









## آیت الله محقق داماد:طبیعت امانتی در دستان انسان است

رییس گروه علم فرهنگستان علوم ایران گفت: نظر قرآن مجید به طبیعت و به جهان که نگاه اختصاصی اسلامی است، اینگونه است که خدا جدای از جهان نیست.

به گزارش مهر، آیت الله مصطفی محقق‌داماد، رییس گروه علم فرهنگستان علوم ایران در سخنرانی خود در هفتمین دور گفت‌وگسوی دینی ایران و کره‌جنوبی گفت: به نظر من دید به طبیعت و جهان جهان دارد، نگاه اختصاصی اسلامی است. اینگونه که خدا جدای از جهان نیست.

وی افزود: خدای برون‌جهانی در قرآن مجید استفاده نمی‌شود و در اسلام، خدا جدای از جهان نیست. همچنین جهان از نظر قرآن آیت حق است و «آیه» به معنای نبوغ حق است و نه به معنای انسان. در این نظر اسلامی، طبیعت، خدا را می‌نمایاند و خدا در طبیعت، خودش را نشان می‌دهد.

محقق‌داماد تأکید کرد: نگاه به خدای جدای از جهان، مشکلی است برای بشریت. حتی نظریه تکامل که مطرح شد و در آن خدا انکار شد، به خاطر آن نگاه بود؛ نگاه به خدای جدای از جهان.

این اندیشمند کشورمان در ادامه سخنانش با اشاره به کتاب «ذهن و جهان» گفت: این نگاه، یعنی خدا جدای از جهان نیست؛ تمام تئوری تکامل را

باطل می‌کند. حالا اگر طبیعت نمود حق و نشان‌دهنده حق باشد؛ طبیعت برای ما مقدس است؛ چون جلوه حق است.

وی افزود: یک مؤمن خداپرست، طبیعت را که نگاه می‌کند، گویی در آن، صورت حق را می‌بیند، کوه و صحرا و دریا و هر جا را می‌بیند، نگاهش یک نگاه قدسی است و نگاهش به فلاسفه و حکمای اسلامی دارد، به مراتب نگاه زیباتر و مهربان‌تر است. اگر اینطور نگاه کنیم دیگر مخرب و مفسد در طبیعت نخواهیم بود.

محقق‌داماد تأکید کرد: بشریتی که خود را به جای خدا نشانده و چنگال بر صورت طبیعت زده، طاقت نفس کشیدن را از خودش سلب کرده است. رییس گروه علم فرهنگستان علوم ایران در پایان سخنانش اظهار کرد: پیغمبر زمین را اینطور معرفی کرد که زمین سجده‌گاه بشر و طاهر و پاک است و بایره زمین را آلوده کنیم. این نگاه دین اسلام به محیط زیست است.

دور هفتم گفت‌وگوی دینی مرکز گفت‌وگوی ادیان و فرهنگ‌های سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی با کنفرانس ادیان برای صلح کره‌جنوبی با عنوان «دین و محیط زیست» در سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی برگزار شد.

## جایزه «یک عمر دستاورد هنری» برای مجید مجیدی



جایزه «یک عمر مجیدی» جایزه «یک عمر دستاورد هنری» را از جشنواره بین‌المللی فیلم کرالا هندوستان دریافت کرد.

به گزارش فارس به نقل از سایت فرست پست، «مجید مجیدی» که به عنوان «معدن» یکی عمر دستاورد هنری را از جشنواره بین‌المللی فیلم کرالا دریافت کرد و در این رویداد به عنوان رئیس هیأت داوران نیز حضور داشت.

پیتازاری ویحاران و رئیس بیست و یکمین جشنواره بین‌المللی فیلم کرالا،

جایزه «یک عمر دستاورد هنری» مجیدی را به او تقدیم کرد. مجیدی اخیراً فیلم خود به نام «آن سوی ابرها» را به گزارش فارس به نقل از سایت فرست پست، «مجید مجیدی» که به عنوان «معدن» یکی عمر دستاورد هنری را از جشنواره بین‌المللی فیلم کرالا دریافت کرد و در این رویداد به عنوان رئیس هیأت داوران نیز حضور داشت.

پیتازاری ویحاران و رئیس بیست و یکمین جشنواره بین‌المللی فیلم کرالا، جایزه «یک عمر دستاورد هنری» مجیدی را به او تقدیم کرد. مجیدی اخیراً فیلم خود به نام «آن سوی ابرها» را به گزارش فارس به نقل از سایت فرست پست، «مجید مجیدی» که به عنوان «معدن» یکی عمر دستاورد هنری را از جشنواره بین‌المللی فیلم کرالا دریافت کرد و در این رویداد به عنوان رئیس هیأت داوران نیز حضور داشت.

## برگزاری نمایشگاه گروهی نقاشی در تگار خانه نهاوند

آثار نقاشی گروهی از هنرمندان به نمایندگی سیدعلی لیثی از تاریخ شانزدهم آذرماه الی ۲۱ آذرماه از ساعت ۱۵ الی ۱۹ در محل نگارخانه نهاوند به نمایش گذاشته شده است.

این آثار در سبک فوتورال و بوسیله سیاه قلم و ذغال کشیده شده‌اند.

اسامی هنرمندان نقاشی که آثارشان به نمایش گذاشته شده است به‌شرح زیر است:

سعدیه لیثی، مژگان اسماعیلی فر، شکوفه قائدی، سیدیه مغیسه فاطمه تولکی، عاتکه مقدسیان، سارا

### گنجینه آموزشی

**وزیر آموزش و پرورش در توبیتی اعلام کرد: با حمایت رئیس‌جمهوری**

و پیگیری آقای نوبخت اعتبار رتبه‌بندی معلمان در لایحه بودجه ۹۸ گنجانده شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، سید محمد طباطبای در صفحه شخصی خود در توییتر درباره رتبه‌بندی معلمان اعلام کرد: بالاخره بعد از فراز و نشیب زیاد و به رغم سختی‌های بودجه برای سال ۹۸، با حمایت آقای رئیس جمهوری و پیگیری‌های مجادنه شخص آقای نوبخت اعتبار رتبه‌بندی در لایحه گنجانده شد. به عنوان عضوی از خانواده آموزش و پرورش صمیمانه‌سپاسگزارم.

**آغاز ثبت نام آزمون دستیاری**

ثبت نام برای شرکت در چهل و ششمین دوره آزمون دستیاری تخصصی پزشکی سال تحصیلی ۹۹-۹۸ از روز شنبه ۱۷ آذرماه ۹۷ آغاز شد.

بسه گزارش ایسنا، دفترچه راهنمای ثبت نام برای شرکت در چهل و ششمین دوره آزمون دستیاری تخصصی پزشکی برای سال تحصیلی ۹۸-۹۹ در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی به نشانی http://www.sanjshehr.ir منتشر شده و داوطلبان از شنبه ۱۷ آذر می‌توانند با توجه به شرایط اعلام شده در دفترچه راهنمای ثبت نام در این آزمون ثبت نام کنند. داوطلبانی مجاز به شرکت در آزمون هستند که دارای شرایط عمومی در تمام اوار تحصیلی و مراحل شغلی باشند. شرایط اختصاصی نیز برای شرکت در این آزمون در دفترچه راهنمای ثبت نام منتشر شده و مدارک مورد نیاز جهت ثبت نام اینترنتی اعلام شده است و عموم داوطلبان از روز ۱۷ آذر با مراجعه به سایت اینترنتی و تکمیل فرم تقاضانامه ثبت نام نسبت به انجام مراحل ثبت نام اقدام لازم بعمل آورند.

**آمار نهای داوطلبان آزمون دکتری اعلام شد**

حسین توکلی مشاور عالی رئیس سازمان سنجش آموزش کشور در گفت‌وگو با فارس گفت: براساس برنامه زمانی اعلام شده ثبت‌نام برای شرکت در آزمون ورودی دوره دکتری نیمه‌متمرکز سال ۹۸ ثبت‌نام کرده‌اند. آمارها نشان می دهد میزان استقبال داوطلبان از کنکور دکتری سال ۹۸ در مقایسه با سال گذشته، ۴۰ هزار نفر کاهش یافته است.

به گزارش روز شنبه ایرنا، تعداد ۲۳۴ هزار و ۲۵۴ نفر در کنکور دکتری سال ۹۷ شرکت کردند اما بر اساس آمار سازمان سنجش آموزش کشور، امسال تعداد کمتری از داوطلبان در کنکور دکتری ۹۸ ثبت نام کرده اند. این آمار، نشان دهنده کاهش ۴۰ هزار و ۷۸۳ نفری داوطلبان در کنکور ۹۸ نسبت به سال گذشته است.

وی یادآور می شود: کنکور دکتری سال ۹۸ دانشگاه ها، روز جمعه سوسم اسفندماه امسال در هفت گروه آموزشی و ۲۲۵ کد رشته امتحانی برگزار خواهد شد.

آمار نهایی سازمان سنجش آموزش کشور در خصوص کنکور دکتری ۹۸ به زودی از سوی سازمان سنجش آموزش کشور اعلام می شود.

**رئیس جهاد دانشگاهی: از دانشجویان توقع صداقت و صراحت**

**در بیان مسائل را داریم**

رئیس جهاد دانشگاهی گفت: از دانشجویان توقع صداقت، آرمان‌گرایی و صراحت در بیان مسائل را داریم، اما گاهی شاهد هستیم که این صراحت و آرمان‌گرایی با درشت گویی اشتباه گرفته می‌شود؛ درشت گویی‌هایی که در شان دانشجو نیست.

به گزارش ایسنا، دکتر حمیدرضا طبیبی در مراسم گرامیداشت بیستمین سالروز تأسیس ایسنا که با حضور وزیر آموزش و پرورش برگزار شد، گفت: تقاضایی که از دولتمردان داریم این است که به سعه صدر در قبال رسانه برخورد کنند و به آن اجازه نقد ندهند. گاهی دیده می‌شود که برخی دوستان در دولت‌های مختلف با کمترین نقد بر آشفته می‌شوند. ما نیز حمایت از دولت‌های منتخب را وظیفه خود می‌دانیم و چه جهاد دانشگاهی و چه ایسنا جایی دولت هستند اما حتماً وظیفه یک رسانه هم این است که اگر جایی مشکلی وجود دارد نقد متصفانه کند و از این بابت مورد فشار قرار نگیرد. هر چه نظر مسئولان به موضوع باشد.

وی با بیان اینکه دانشجویان مدیران آینده ما هستند و باید بتوانند در فضایی آزاد با یکدیگر گفت و گو کنند، خاطرنشان کرد: در این راستا مسایلات فعلی ما منظره دانشجویی در شش سال گذشته را یکپارچه کرد؛ کارهای دانشگاهی شکل گرفته و امسال هفتمین دوره آن برگزار می‌شود.



## تجلیل از ۴ دهه خدمات دکتر فاضل در حوزه سلامت و دانش پزشکی

مراسم تجلیل از دکتر ایرج فاضل با عنوان ۴ دهه تلاش ماندگار

در حوزه سلامت و ارتقای دانش پزشکی با حضور وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، وزرای اسبق وزارت بهداشت، دکتر ولایتی و جمع زیادی از استادان و پیشکسوتان دانشگاه‌های علوم پزشکی در محل دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی برگزار شد.

به گزارش خبرنگار ما در این مراسم که به مناسبت بازنشستگی دکتر فاضل از عضویت هیأت علمی برقرار شده بود، ابتدا دکتر محمد آقاچانی، رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی گفت: بزرگ‌ترین افتخار هر دانشگاهی، ستاره‌های درخشان و پرفروغ آن است و دانشگاه برای معرفی خود سراغ این ستاره‌ها می‌رودن واز این مفاخر برای بزرگی نام خود استفاده می‌کنند و ما نیز به خود می‌پاییم که ستاره‌های درخشانی مانند دکتر ایرج فاضل در این دانشگاه تدریس می‌کردند.

وی افزود: این افتخار برای دانشگاهی است که پس از انقلاب اسلامی یکی از ستون‌های آموزشی مملکت بوده است و بیش از ۶۶هزار فارغ‌التحصیل آن در سراسر مملکت در خدمت درمان و سلامت مردم هستند.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در بخشی دیگر از سخنان خود به زندگی حرفه‌ای دکتر فاضل اشاره کرد و گفت: زندگی حرفه‌ای، روشن و پربار دکتر فاضل، معرف شخصیت ایشان است و ما امیدواریم که جامعه پزشکی بتواند با تأسی به این صفات، مشکلاتش را حل کند.

همچنین عشق به مهن یکی از خصایص پرزگی و مهم دکتر فاضل است، وی در آمریکا تحصیل کرد اما عشق به ایران و زبان فارسی او را به ایران کشاند و این عشق ستودنی است و گوشه‌هایی از این عشق را می‌توان در زمان جنگ تحمیلی و ارایه خدمات درمانی به مجروحان جنگ در نزدیک‌ترین نقطه به جنگ مشاهده کرد.

دکتر آقاچانی، مردم‌دوستی و احترام به بیمار و اخلاق نیکو و مدارا و مهربان را از دیگر ویژگی‌های دکتر فاضل دانست و افزود: احترام به بیمار و مهربان و حفاظت مالی از بیماران، درسی است که تمامی پزشکان باید از او بیاموزند.

وی شجاعت و شهامت و استقلال‌خواهی را از خصیصه‌های بارز دکتر بشهرمد و گفت: این خصایص از ایشان استاد و مدیری ساخته است که در تمامی سختی‌ها بر مشکلات فائق آمده و به این دانشگاه شخصیت داده است و ما امروز برای تداوم کارهای دانشگاهی نیاز به چنین شخصیتی داریم.

دکتر آقاچانی در پایان سخنان خود تأکید کرد: البته هزینه این استقلال‌خواهی و شجاعت و شهامت باید به‌حدی باشد که استادان بتوانند آن را تحمل کنند و گزینه دانشگاه تبدیل به سازمانی خواهد شد که از حیز انتفاع خواهد افتاد.

**اسوه جامعه پزشکی**

بنابراین گزارش دکتر علیرضا زالی، از استادان دانشگاه و به

نماینده‌گی از طرف اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی نیز در این مراسم به ایراد سخن پرداخت و گفت: سخن گفتن از شخصیت علمی و خصلاتی دکتر فاضل سخت است چرا که عصاره شخصیت ایشان استغای روحی و مادی است و ایشان به عنوان یک اسوه برای جامعه پزشکی مطرح است.

حضور دکتر فاضل طی از انقلاب در دانشگاه عرصه جدیدی در مدیریت کشور ایجاد کرد. موقعی که ایشان از آمریکا به ایران آمد مملکت در شرایط ویرم‌های بسر می‌برد و با خردورزی ایشان شاهد ارایه خدمات زیادی در جامعه پزشکی بودیم.

دکتر زالی نیز گفت: بیمارستان طالقانی به یک معبد آکادمیک تبدیل شد که پزشکان ایرانی مقیم آمریکا در آن منشأ خدمات زیادی

به آموزش پزشکی شدند.

همچنین حضور دکتر فاضل در جبهه‌های جنگ تحمیلی، ملو از عشق و ایثار بود و ارایه خدمات درمانی به مجروحان جنگ تحمیلی تقریباً به نزدیک‌ترین نقطه به خط مقدم جبهه رسید.

وی با تأکید بر این که دکتر فاضل نماد نوینی از سیاق مدیریتی در کشور باگذاری کرد، افزود: در رمزگشایی از استیضاح ایشان، مشخص شد براساس آیین‌نامه مجلس، استیضاح ایشان رای نیاورده است و علیرغم اصرار آیت‌الله‌عاشمی رفسنجانی برای برگشت به وزارت، ایشان وزارت را نپذیرفتند و این به این معنا بود که ایشان استعفا دادند.



دکستر زالی ادامه داد: دکتر فاضل نگاه تشکیلاتی به حوزه پزشکی داشت و برای اولین بار در سال ۶۳ با تشکیل جامعه جراحان تخصصی تشکیلات جامعه پزشکی را پس از انقلاب ایجاد کرد و در زمانی که پیوند عضو در ایران مهجور بود، دکتر فاضل با حداقل امکانات،جراحی پیوند اعضا را در ایران راهاندازی کرد.

وی با تأکید بر این که در تمامی نقاط زندگی ایشان نکات نو و بدیع وجود دارد اضافه کرد: حضور دکتر فاضل، در دولت ذره‌ای از صلایت و شخصیت تخصصی به نظر درشاند. وزیر نام کوچک دکتر فاضل ایرج است و در شاهنامه هم ایرج فرزند فریدون است و ویژگی‌هایی که در شاهنامه درباره ایرج آمده درباره دکتر ایرج فاضل ما هم مصداق دارد. در شاهنامه ایرج دارای دانایی، دلیری و اهل مدارا و حتی در سعه صدر مقابل ظلم برداران است که مهم‌ترین وجه شخصیت ایرج ما هم مظلومیت اوست که بعد از وزارت، مورد همه دوستان خود قرار گرفت. اما ایشان با منات به راه برصلایت خود ادامه داد.

**رایگان کردن خدمات پزشکی**

دکتر نوبخت، رئیس کمیسیون بهداشت و درمان مجلس هم در سخنانی به سابقه ۲۲ سال همکاری خود با دکتر ایرج فاضل اشاره کرد و گفت: یکی از کارهای بسیار مهمی که در زمان ایشان انجام شد، تلاش برای رایگان کردن ارایه خدمات درمانی به مردم فقیر در بیمارستان‌های دولتی بود و به همین منظور قانون بیمه همگانی در زمان وزارت ایشان تدوین و سپس در مجلس شورای اسلامی

وی افزود: ایشان در بیمارستان طالقانی پیوند کلیه را راهاندازی کرد و سپس با ترتیب شاگردان بسیار زیاد، پیوند کلیه در کشور تصح گرفت. نوبخت با اشاره به این که من درس‌های زیادی از ایشان آموختم، گفت: شهادت می‌دهم در صحبتی که با وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی داشتم، موضوع بازنشستگی ایشان بنابر خواست و اراده خود ایشان بوده است.

**دکتر فاضل به منابه یک انسان**

بنابر همین گزارش دکتر سیدحسن هاشمی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی که در سخنان خود در این محفل گفت: این مراسم، مراسم بسیار مهمی است و عزیزان زیادی هستند که می‌خواهند درباره شخصیت دکتر فاضل سخنرانی کنند و من کمترین هم فایده‌سگی صحبت درباره ایشان را ندانم و فقط به لحاظ شخصیت فوقوی در این جایگاه قرار گرفته‌ام.

وی در ارتباط با شخصیت دکتر فاضل گفت: می‌خواستم بگویم

ایشان یک شخصیت انقلابی است اما به تعبیر امروز نمی‌توانیم بگوییم

انقلابی است، می‌خواستم بگویم یک شخصیت مسلمان است، دیدم

یکشنبه ۱۸ آذر ۱۳۹۷ - یکم ربیع‌الثانی ۱۴۴۰ - ۹ دسامبر ۲۰۱۸ - سال نود و سوم - شماره ۲۷۱۶۶

## تجلیل از ۴ دهه خدمات دکتر فاضل در حوزه سلامت و دانش پزشکی

که قابل این جلسه نیستم و بعد فکر کردم که اگر این همه آدم فکر می‌کنند من قابل هستم، پس قابل هستم.

دکتر فاضل با اشاره به این که من از چند تن از رؤسای دانشگاه‌های علوم پزشکی شهید بهشتی کنی درخواست بازنشستگی کرده بودم که مورد موافقت قرار نگرفت، اما این بار اجابت شد، افزود: من بازنشستگی را یک افتخار می‌دانم و ممنونم از شما و بزرگوارانی که خیلی بیش از آن که لایق باشم مطالبی فرمودید.

وی افزود: من تقریباً در آستانه ۸۰سالگی هستم؛ چهل سال

نیمه اول را طبلگی کرده و نیمه دوم را طبلگی و کار. می‌دانم هیچ جاکم نگذشتیم و اگر کمبودی است به این دلیل است که من توانایی نداشتم.

دکتر فاضل تأکید کرد: این شعار نیست که من عاشق ایران هستم. در بسیاری از سال‌ها که در خارج بودم حسرت قدم‌زدن در یک کشور از خاک مملکت خود را داشتم و زندگی‌کردن در ایران با تمامی گرفتاری‌هایی که وجود دارد یک سعادت است.

دکستر فاضل با تأکید بر این که من زیاد از اوضاع راضی نیستم افزود: دانشجو بودن در زمان ما خوب بود، آن زمان تا دلمان می‌خواست در داخل دانشگاه تظاهرات و راهپیمایی می‌کردیم و کسی هم به ما کاری نداشت، اما در بیرون دانشگاه اگر فردی را می‌گرفتند یا او برخورد بدی داشتند. به هر حال دانشگاه در زمان ما خیلی خفیه بود و امید به آینده و کار در آن موج می زد.

وی افزود: در دوره بعد از دانشجویی به سرمزای رفتم. آن موقع سیاه بهداشتتش تشکیل شده بود که کار بسیار خوبی بود که انجام داند چرا که پزشکان در قالب سیاه بهداشت به دورترین نقاط کشور می‌رفتند و با خود واکسیناسیون را می‌بردند و جلوی آبله، کپلی و ... را می‌گرفتند.

دکتر فاضل اضافه کرد: من خطرات زیادی از دوران سیاه بهداشت دارم . به بلوران لرستان رفتم که مردم بسیار فقیری داشت، طوری که در زمستان زمین را می‌کنند و به داخل آن می‌رفتند و با چوب و هیوم روی آن را می‌پوشاندند.

وی گفت: بعد از خدمت سربازی به آمریکا رفتم و مهم‌ترین مسأله‌ای که برای من اتفاق افتاد، تفاوت میان دو کشور از لحاظ نظم و قاعده بود. مقررات رانندگی در آنجا در حد اعلا رعایت می‌شد و دروغ در آن کشور هیچ جایگاهی نداشت. من تخصصم را آنجا گرفتم و یک نامه برای شاه‌قلی، وزیر بهداشتی وقت نوشتم که می‌خواهم پایم در ایران خدمت کنم. پس از دو هفته نامه‌ای با خط خود وزیر برای من آمد که شما در هر کجای مملکت بخواهید می‌توانید خدمت کنید.

رئیس سابق نظام پزشکی اضافه کرد: من به ایران آمدم و دو سال در تبریز بودم و بنا به دلایلی مجدداً به آمریکا برگشتم، اما بعد از پیروزی انقلاب مجدداً به ایران برگشتم. آن موقع جنگ بود و اوضاع به شدت ناابسامان بود و تعداد زیادی از مردم به دلیل نبود دیالیز و عمل پیوند فوت می‌کردند و در آن زمان کار پیوند، را یک کار لوکس تلقی می‌شد. اما من به تنهایی در ایران، رشته پیوند اعضا را در بیمارستان مصطفی خمینی و طالقانی راه انداختم و امروز در پیوند کلیه بی‌نیاز هستیم و دکتر ملک مدنی هم در شیراز پیوندتسبید را راه انداخت که امروز یکی از مهم‌ترین مراکز پیوند کبد در دنیاست.

وی با تأکید بر این که امروز زیاد سربلند از گذشته خود نیستم، اما ناامید هم نیستم افزود: از مسئولان محترم دانشگاه می‌خواهم که برای تمامی عزیزانی که بازنشسته می‌شوند در مراسمی قدردانی کنند و این سبب می‌شود که بنده کمتر خجالت بکشم. دکتر فاضل تأکید کرد: مملکت که این نیروی انسانی و خلافتی که دارد جایگاهش اینجا نیستست که استست لذا باید تلاش کنیم، ظرفیت آن را داریم و می‌توانیم یکی از بهترین ممالک پیشرفته دنیا باشیم.

رئیس جامعه جراحان با اشاره به این که ما باید مسایلمان را با جهان حل کنیم و نمی‌توانیم همیشه با دنیا در حال جنگ باشیم اضافه کرد: مسن نگرانم از جوانانی که می‌خواهند از ایران بروند. همه جا صحبت است که چگونه می‌توان از ایران خارج شد. ما باید این رفتار را به عکس کنیم و ترتیبی بدهیم تا استعداد از خارج بیایند در مملکت و در خدمت پیشرفت کشور قرار بگیرد.

بنا براین گزارش در پایان این مراسم با اهدای لوح، ازخدمات دکتر فاضل قدرداری شد.

# ۶ جایزه ۵۰ میلیون تومانی بسته‌هایی که میلیونی هستند



## خرید بسته اینترنت از

#۲\*۱۰۰\* و my.mci.ir



## خط آهن قزوین – رشت ، دهه فجر به بهره برداری می رسد

خط آهن ۱۶۵ کیلومتری قزوین – رشت تا ۲ ماه آینده (همزمان با جشن های دهه فجر) به بهره برداری خواهد رسید.

وزیراسر برزادی معاون فنی و زیربنایی راه آهن جمهوری اسلامی ایران پس از این مطلب به ایرنا گفت: بهمن امسال نخستین قطار مسافری از رشت عازم مشهد مقدس می شود.وی گفت: این مسیر ریلی اهمیت اقتصادی بالایی برای اتصال خط آهن ایران به منطقه قفقاز دارد و انتظار می رود با این بهره برداری، شاهد توسعه ترانزیت کالا در این مسیر از کشورهای آسیای میانه و روسیه در کریدور شمال – جنوب به طرف خلیج فارس باشیم.

یزدانی بیان کرد: با ساخت خط آهن رشت – آستارا تمسام بارهای جاده ای به خطوط ریلی منتقل خواهد شد که امنیت و آسایش بیشتری را برای تردد مردم در مسیرهای جاده ای فراهم می آورد.

شایان ذکر است: اول آذر امسال نخستین قطار مسافری به صورت آزمایشی از تهران به رشت عزیمت کرد و این آخرین مراحل آماده سازی خط آهن مذکور خواهد بود.

## ارائه خدمات متمرکز بانکی به مناطق آزاد

های گسترده تری با سیستم بانکی داشته باشیم و با توجه به شرایط سخت کشور از ظرفیت های یکدیگر به‌سرای تکمیل فعالیت‌ها و پیشبرد برنامه ها استفاده کنیم.

عالی منطقی‌ آزاد هنگام امضای این تفاهنامه‌ گفت: امیدواریم در چارچوب این تفاهنامه همکاری

وزیر نیرو، وزیر تیرو با رئیس دومای روسیه

در تهران بر ضرورت کاهش فاصله همکاری های سیاسی و اقتصادی دو کشور تاکید شد. دکتر رضا اردکانیان در دیدار با «ویاچسلاو والدوین» با تاکید بر اینکه رابطه سیاسی بسیار خوبی میان ایران و روسیه وجود دارد، گفت: رابطه اقتصادی میان دو کشور به بااستی همگام با تعاملات سیاسی طرفین رشد پیدا کند که این مهم از سوسی کمیسون مشترک همکاری‌های اقتصادی و تجاری ایران و روسیه دنبال خواهد شد.

وی با اشاره به سفر اخیر خود به کشور روسیه گفت: در جریان این سفر توافق شد که پانزدهمین اجلاس کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی و تجاری دو کشور نیمه دوم ماه فوریه ۲۰۱۹(اسفند ۹۷) در ایران برگزار شود.

وزیر نیرو همچنین به دیدار خود با وزیر امور قفقاز شمالی روسیه اشاره کرد و افزود: براساس مذاکرات صورت گرفته در این نشست مقرر شد با دیدار با برگزاری اجلاس مشترک همکاری‌های اقتصادی و تجاری دو کشور، دوما کی‌نفرانس ایران و قفقاز شمالی هم به منظور بررسی فرصت‌های همکاری دو طرف را در تهر ان برگزار کنیم.

وی با تاکید بر اینکه زمینه‌های متعددی برای همکاری بین‌استان‌های ایران و قفقاز شمالی وجود دارد، ادامه داد: ما به صورت جدی و هماهنگ با داریم با شرایط فعلی که تحریم‌هایی علیه جمهوری اسلامی ایران و همچنین فدراسیون روسیه تحمیل شده است به عنوان یک فرصت کم‌ظیر برای توسعه روابط استفاده کنیم. این عضو کابینه دولت خاطرنشان کرد:

رئیس کانون صنایع غذایی ایران پیشنهاد کرد:

با توجه به شرایط حساس کنونی و اهمیت بسیار بالایی معیشت مردم، کار گروهی صنایع غذایی را نماینده ویژه رئیس جمهوری، وزرای صنعت، معدن و تجارت و جهاد کشاورزی به همراه نماینده کانون صنایع غذایی تشکیل شود تا با رصد دائمی وضع صنعت غذا، از خطراتی که سفره مردم را تهدید می‌کند، جلوگیری به عمل آید.

محمدرضا مرتضوی در گفتگو با ایسنا با تاکید بر این که تمامی مسئولان و دستگاه‌های مسئول در کنار فعالان صنعت باید تلاش کنند تا سفره مردم از این کوچک‌تر نشود، تصریح کرد: شخص رئیس جمهوری و وزرای صنعت، معدن و تجارت و جهاد کشاورزی باید بصورت ویژه و مشکلات صنایع غذایی کشور را رصد کنند و با تصمیم‌گیری درست شرایط به گونه‌ای پیش برود که نگرانی در ارتباط با این حوزه وجود نداشته باشد.

وی با بیان این که گران شدن قیمت‌ها در صنعت غذا دو عامل روانی و واقعی دارد، ادامه داد: عامل روانی در گرانی قیمت‌ها در صنایع غذایی تاثیرگذاری بیش‌تری دارد و مسئولان باید به این مساله توجه ویژه‌ای داشته باشند و با هماهنگی بین دستگاه‌ها و مشکلات و مسائل واحدهای تولیدی و صنعتی را حل کنند.

رئیس کانون صنایع غذایی ایران با اشاره به روند تخصیص ازخ به صنعت غذا در سامانه

رئیس کانون صنایع غذایی ایران پیشنهاد کرد:

با توجه به شرایط حساس کنونی و اهمیت بسیار بالایی معیشت مردم، کار گروهی صنایع غذایی را نماینده ویژه رئیس جمهوری، وزرای صنعت، معدن و تجارت و جهاد کشاورزی به همراه نماینده کانون صنایع غذایی تشکیل شود تا با رصد دائمی وضع صنعت غذا، از خطراتی که سفره مردم را تهدید می‌کند، جلوگیری به عمل آید.

محمدرضا مرتضوی در گفتگو با ایسنا با تاکید بر این که تمامی مسئولان و دستگاه‌های مسئول در کنار فعالان صنعت باید تلاش کنند تا سفره مردم از این کوچک‌تر نشود، تصریح کرد: شخص رئیس جمهوری و وزرای صنعت، معدن و تجارت و جهاد کشاورزی باید بصورت ویژه و مشکلات صنایع غذایی کشور را رصد کنند و با تصمیم‌گیری درست شرایط به گونه‌ای پیش برود که نگرانی در ارتباط با این حوزه وجود نداشته باشد.

وی با بیان این که گران شدن قیمت‌ها در صنعت غذا دو عامل روانی و واقعی دارد، ادامه داد: عامل روانی در گرانی قیمت‌ها در صنایع غذایی تاثیرگذاری بیش‌تری دارد و مسئولان باید به این مساله توجه ویژه‌ای داشته باشند و با هماهنگی بین دستگاه‌ها و مشکلات و مسائل واحدهای تولیدی و صنعتی را حل کنند.

رئیس کانون صنایع غذایی ایران با اشاره به روند تخصیص ازخ به صنعت غذا در سامانه

رئیس کانون صنایع غذایی ایران پیشنهاد کرد:

با توجه به شرایط حساس کنونی و اهمیت بسیار بالایی معیشت مردم، کار گروهی صنایع غذایی را نماینده ویژه رئیس جمهوری، وزرای صنعت، معدن و تجارت و جهاد کشاورزی به همراه نماینده کانون صنایع غذایی تشکیل شود تا با رصد دائمی وضع صنعت غذا، از خطراتی که سفره مردم را تهدید می‌کند، جلوگیری به عمل آید.

محمدرضا مرتضوی در گفتگو با ایسنا با تاکید بر این که تمامی مسئولان و دستگاه‌های مسئول در کنار فعالان صنعت باید تلاش کنند تا سفره مردم از این کوچک‌تر نشود، تصریح کرد: شخص رئیس جمهوری و وزرای صنعت، معدن و تجارت و جهاد کشاورزی باید بصورت ویژه و مشکلات صنایع غذایی کشور را رصد کنند و با تصمیم‌گیری درست شرایط به گونه‌ای پیش برود که نگرانی در ارتباط با این حوزه وجود نداشته باشد.

وی با بیان این که گران شدن قیمت‌ها در صنعت غذا دو عامل روانی و واقعی دارد، ادامه داد: عامل روانی در گرانی قیمت‌ها در صنایع غذایی تاثیرگذاری بیش‌تری دارد و مسئولان باید به این مساله توجه ویژه‌ای داشته باشند و با هماهنگی بین دستگاه‌ها و مشکلات و مسائل واحدهای تولیدی و صنعتی را حل کنند.

رئیس کانون صنایع غذایی ایران با اشاره به روند تخصیص ازخ به صنعت غذا در سامانه

رئیس کانون صنایع غذایی ایران پیشنهاد کرد:

با توجه به شرایط حساس کنونی و اهمیت بسیار بالایی معیشت مردم، کار گروهی صنایع غذایی را نماینده ویژه رئیس جمهوری، وزرای صنعت، معدن و تجارت و جهاد کشاورزی به همراه نماینده کانون صنایع غذایی تشکیل شود تا با رصد دائمی وضع صنعت غذا، از خطراتی که سفره مردم را تهدید می‌کند، جلوگیری به عمل آید.

محمدرضا مرتضوی در گفتگو با ایسنا با تاکید بر این که تمامی مسئولان و دستگاه‌های مسئول در کنار فعالان صنعت باید تلاش کنند تا سفره مردم از این کوچک‌تر نشود، تصریح کرد: شخص رئیس جمهوری و وزرای صنعت، معدن و تجارت و جهاد کشاورزی باید بصورت ویژه و مشکلات صنایع غذایی کشور را رصد کنند و با تصمیم‌گیری درست شرایط به گونه‌ای پیش برود که نگرانی در ارتباط با این حوزه وجود نداشته باشد.

وی با بیان این که گران شدن قیمت‌ها در صنعت غذا دو عامل روانی و واقعی دارد، ادامه داد: عامل روانی در گرانی قیمت‌ها در صنایع غذایی تاثیرگذاری بیش‌تری دارد و مسئولان باید به این مساله توجه ویژه‌ای داشته باشند و با هماهنگی بین دستگاه‌ها و مشکلات و مسائل واحدهای تولیدی و صنعتی را حل کنند.

رئیس کانون صنایع غذایی ایران با اشاره به روند تخصیص ازخ به صنعت غذا در سامانه

رئیس کانون صنایع غذایی ایران پیشنهاد کرد:

با توجه به شرایط حساس کنونی و اهمیت بسیار بالایی معیشت مردم، کار گروهی صنایع غذایی را نماینده ویژه رئیس جمهوری، وزرای صنعت، معدن و تجارت و جهاد کشاورزی به همراه نماینده کانون صنایع غذایی تشکیل شود تا با رصد دائمی وضع صنعت غذا، از خطراتی که سفره مردم را تهدید می‌کند، جلوگیری به عمل آید.

## خط آهن قزوین – رشت ، دهه فجر به بهره برداری می رسد

خط آهن ۱۶۵ کیلومتری قزوین – رشت به صورت یک خطه

برای حمل بار و مسافر از ایستگاه سیاه چشمه در قزوین آغاز و با عبور از منطقه کوهین، لوشان، منجیل، رودبار و امامزاده هاشم به شهر رشت می‌رسد؛ ۱۰ درصد این خط در دشت، ۱۰ درصد آن در تپه ماهور و ۲۰ درصد در مناطق کوهستانی قرار گرفته است.

احداث این پروژه ملی به لحاظ حمل و نقل بار و مسافر و اتصال استان گیلان به شبکه ریلی و به دلیل ایجاد یک کریدور ریلی بین المللی در مسیر شمال به جنوب و روسیه در کریدور شمال – جنوب به طرف روسیه، کشورهای آسیای میانه و اروپا از اهمیت بالایی برای جمهوری اسلامی ایران برخوردار است.

پل شاه‌رود به طول ۶۰۰ متر با معماری قدیمی یکی از زیباترین ابنیه های این خط است که با هزینه ای معادل ۱۲ میلیارد تومان توسط شرکت خدمات مهندسی خط و ابنیه راه آهن در کنار آزادراه قزوین – رشت احداث شده است.

خط آهن قزوین – رشت

مقدمات بستر مناسب، درخواست‌ها و اطلاعات لازم را برای توسعه خدمات بانکی فراهم می کنند و بانک به شرایط بانکداری و مالی لازم را برای تسهیل حوزه های تولید، صادرات و گردشگری در مناطق آزاد کشور ایجاد خواهد کرد.

وی در بهار - سالماندهی دستگاه‌های کارتخوان و چک‌های تضمینی بر کنترل و نظارت بیشتر - تاکید کرد و گفت: در همین رابطه نظارت پیشتر بانکها بر شرکت‌های PSP، باید مورد توجه قرار گیرد.

تمام توان مدیریتی و کارشناسی خود را برای رابطه اقتصادی هم یابستی با به پای تعاملات سیاسی دو کشور رشد کند.

اردکانیان در پایان بر لزوم اجرایی شدن موقت‌نامه لغو روادید گروهی گردشگری میان ایران و روسیه تاکید کرد و افزود: اجرایی شدن این مهم منجر به افزایش گردشگر شهر دو کشور و توسعه شناخت طرفین خواهد شد.

همچنین در این نشست "ویاچسلاو والدوین" رئیس دومای فدراسیون روسیه تجربه ایران در برگزاری کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی و تجاری دو کشور را قابل تحمیم و الگویی به سایر کشورها دانست و افزود: با توجه به موقت‌نامه اوراسیا مناسب است تا همکاری را چندسطحی کرده و از زوایای مختلف مورد پیگیری قرار دهیم.

وی در ادامه از وزیر نیرو دعوت کرد تا در سفر آتی او به مسکو و پازل‌های این کشور بازدید داشته و ملاقاتی با نمایندگان موثر در توسعه روابط دو کشور داشته باشد.

"والدوین" همچنین در این نشست پیشنهاد کرد تا کمیته انرژی مجلی دومای روسیه هم عضوی از کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی و تجاری دو کشور شود و در زمینه موقت‌نامه اوراسیا و تجارت آزاد میان ایران و روسیه هم مناسب است تا نمایندگان از دومای روسیه خود این کمیته شوند تا روند همکاری‌های بانکی و استفاده از ارزهای ملی دو کشور در تجارت دو جانبه تسهیل شود؛ و گفت:

تلاش خواهیم کرد تا از طریق کمیسیون مشترک همکاری‌ای اقتصادی و تجاری دو کشور فاصله بین همکاری‌های سیاسی و اقتصادی ایران و روسیه را کاهش دهیم. وی خاطرنشان کرد: با وجود اینکه رابطه

## تشکیل کار گروه صنایع غذایی برای تقویت معیشت مردم

نیمد اظهار داشت: تماشانه کماکان تراسایی‌هایی در گشایش اعتبارات اسنادی و تخصیص ارز وجود دارد و استثنایی برای صنایع غذایی لحاظ نشده است و این در حالی است که واردات کالاهای اساسی در اختیار شرکت‌های دولتی بوده و سایر فعالان صنعت غذا برای تأمین مواد اولیه با مشکلات عدیدایی در دریافت ارز مواجه هستند. وی ادامه داد:بازار تخصیص ارز مسائل مختلفی وجود دارد و در مرحله نهایی دور باطلی ایجاد شده است و دور کو کلی در سامانه نیما به منظور تخصیص ارز درآی ابراد است و با راحل مطمئنی برای مرادوات بانکی مدنظر قرار گیرد تا فعالان اقتصادی به ویژه در حوزه تولید و صنعت با مشکل مواجه نشوند.امروزه با اشاره به این‌که شرایط در اسفند و فروردین پیش‌رو است با مشکلات پیش‌تری همراه شود، گفت: باید به‌منظور پیشبرد امور به ویژه در صنعت غذا هرچه سریع‌تر چاره‌اندیشی کرد تا با تأخیر صورت گرفته سفره مردم با مشکل مواجه نشود؛

چراک واحدهای تولیدی در حال حاضر با مشکل مواجه هستند و ممکن است در آینده نزدیک این مشکلات به بحران تبدیل شود. وی با انتقاد از این‌که پیشبرد فعالیت‌ها نیاز به امضای‌های طلایی دارد و متأسفانه با بازگشت موانع بوروکراسی مواجه هستیم، اظهار داشت: واحدهای صنعتی و تولیدی در بخش صنایع غذایی به هر نحوی که بود توانستند سال جاری را سپری کنند و تا حد قابل توجهی از اثرات تحریم بر سفره مردم جلوگیری شد، اما باید در ارتباط با آینده نزدیک برای برنامه‌ریزی شود؛ در غیر این صورت مشکلات مختلفی گریبانگیر صنعت غذایی در کشور خواهد بود.

مرتضوی ادامه داد: یکی از راهایی که امیدواریم عملیاتی شود، برقراری کاتال مالی ایران و اروپا و در نظر گرفتن صندوقی برای خرید کالاهاست که می‌تواند کمک شایانی به ایجاد‌های تولیدی و صنعتی داشته باشد.

وی با بیان این‌که باید خطوط معاملاتی با چین مجدداً برقرار شود، اضافه کرد: بخشی از نیازها در صنعت غذا به ویژه در بخش قطعات و تجهیزات چین قابل تأمین بود که باید با توجه به اختلالات پیش‌آمده پس از تحریم نسبت به این مساله واکنزی کرد و براساس تعامل مناسبی که بین ما و چینی‌ها برقرار است، امبدواریم این مشکل هرچه سریع‌تر حل شود.

رئیس کانون صنایع غذایی ایران افزود: علاوه بر این با توجه به روابط مناسب سیاسی بین ایران و روسیه و با توجه به این‌که روس‌ها به عنوان یکی از بزرگترین فعالان غلات در دنیا فعالیت می‌کنند، امبدواریم امکان تبادلات مالی از طریق روبل - ریان برقرار شود و در بهره زمانی کنونی بتوانیم با توجه به روابط سیاسی مناسب با چین و روسیه بخشی از نیازهای خود را حل کنیم.

## کاهش پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

علی عبدالعزیز معاون وزیر راه و شهرسازی و رئیس سازمان هواپیمایی کشوری با اعلام این مطلب به خبرگزاری صداوسیما افزود: با توجه به تراضیاتی سازمان هواپیمایی و دادستانی از نحوه چارتر، شرکت بلیت هواپیمایی در گذشته، سهم بلیت های چارتر در شبکه

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

علی عبدالعزیز معاون وزیر راه و شهرسازی و رئیس سازمان هواپیمایی کشوری با اعلام این مطلب به خبرگزاری صداوسیما افزود: با توجه به تراضیاتی سازمان هواپیمایی و دادستانی از نحوه چارتر، شرکت بلیت هواپیمایی در گذشته، سهم بلیت های چارتر در شبکه

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

## اخبار داخلی

# دستور رهبر معظم انقلاب برای تقویت ارزش پول ملی



خطوط نظارتی بانک مرکزی توسط این شرکت‌ها مجوز آن‌ها مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

رئیس کل بانک مرکزی ضمن اشاره به دیدار اخیر خود با مقام معظم رهبری، به دستور ایشان به بانک مرکزی برای تقویت هرچه بیشتر ارزش پول ملی و اهمیت استقلال بانک مرکزی بانکها بر شرکت‌های PSP، باید مورد توجه قرار گیرد.

تمام توان مدیریتی و کارشناسی خود را برای رابطه اقتصادی هم یابستی با به پای تعاملات سیاسی دو کشور رشد کند.

اردکانیان در پایان بر لزوم اجرایی شدن موقت‌نامه لغو روادید گروهی گردشگری میان ایران و روسیه تاکید کرد و افزود: اجرایی شدن این مهم منجر به افزایش گردشگر شهر دو کشور و توسعه شناخت طرفین خواهد شد.

همچنین در این نشست "ویاچسلاو والدوین" رئیس دومای فدراسیون روسیه تجربه ایران در برگزاری کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی و تجاری دو کشور را قابل تحمیم و الگویی به سایر کشورها دانست و افزود: با توجه به موقت‌نامه اوراسیا مناسب است تا همکاری را چندسطحی کرده و از زوایای مختلف مورد پیگیری قرار دهیم.

وی در ادامه از وزیر نیرو دعوت کرد تا در سفر آتی او به مسکو و پازل‌های این کشور بازدید داشته و ملاقاتی با نمایندگان موثر در توسعه روابط دو کشور داشته باشد.

"والدوین" همچنین در این نشست پیشنهاد کرد تا کمیته انرژی مجلی دومای روسیه هم عضوی از کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی و تجاری دو کشور شود و در زمینه موقت‌نامه اوراسیا و تجارت آزاد میان ایران و روسیه هم مناسب است تا نمایندگان از دومای روسیه خود این کمیته شوند تا روند همکاری‌های بانکی و استفاده از ارزهای ملی دو کشور در تجارت دو جانبه تسهیل شود؛ و گفت:

تلاش خواهیم کرد تا از طریق کمیسیون مشترک همکاری‌ای اقتصادی و تجاری دو کشور فاصله بین همکاری‌های سیاسی و اقتصادی ایران و روسیه را کاهش دهیم. وی خاطرنشان کرد: با وجود اینکه رابطه

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

علی عبدالعزیز معاون وزیر راه و شهرسازی و رئیس سازمان هواپیمایی کشوری با اعلام این مطلب به خبرگزاری صداوسیما افزود: با توجه به تراضیاتی سازمان هواپیمایی و دادستانی از نحوه چارتر، شرکت بلیت هواپیمایی در گذشته، سهم بلیت های چارتر در شبکه

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

پروازهای چارتری در مسیرهای داخلی

بلیت ۸۰ درصد پروازها با کاهش سهم چارتر در شبکه هوایی‌های و به صورت برنامه‌ای به فروش می‌رسد.

یکشنبه۱۸ آذر ۱۳۹۷- یکم ربیع‌الثانی ۱۴۴۰- ۹ سامبر ۲۰۱۸- سال نود و سوم-شماره ۲۷۱۶۶

<b>نفت ، طلا ، سکه و ارز</b>	
<b>بازار جهانی</b>	
<b>هر بشکه نفت سبک آمریکا (وست تکزاس)</b>	۵۲/۶۱ دلار
<b>هر بشکه نفت دریای شمال (برنت)</b>	۶۱/۶۷ دلار
<b>منقوس سبید نفت کشورهای اوپک</b>	۵۸/۷۹ دلار
<b>هر اونس (۳۱/۱ گرم) طلا</b>	۱۲۳۸/۶۵ دلار
<b>بازار داخلی</b>	
<b>سکه طلا طرح قدیم (به وزن ۸/۱۳ گرم)</b>	۳۸۰۰۰۰ تومان
<b>سکه طلا طرح جدید (به وزن ۸/۱۳ گرم)</b>	۳۹۳۰۰۰ تومان
<b>نیم سکه طلا (به وزن ۴/۰۶ گرم)</b>	۲۰۰۰۰۰ تومان
<b>ربع سکه طلا (به وزن ۲/۰۳ گرم)</b>	۱۰۰۰۰۰ تومان
<b>سکه گرمی</b>	۶۶۰۰۰۰ تومان
<b>هر گرم طلای ۱۸ عیار (بدون مزد ساخت)</b>	۳۵۰۰۰۰ تومان
<b>دلار آمریکانرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی</b>	۲۲۰۰۰ تومان
<b>دلر آمریکاسامانه سنا - میانگین بازار ثانویه و بازار آزاد</b>	۱۱۲۷/۲۱ تومان
<b>دلار آمریکانرخ صرفی</b>	۱۱۵۰۰ تومان
<b>یورو(نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی)</b>	۲۷۸۳/۱ تومان
<b>یورو(سامانه سنا - میانگین بازار ثانویه و بازار آزاد)</b>	۱۹۹۴/۲ تومان
<b>یورو(نرخ صرفی)</b>	۱۳۲۰۰ تومان
<b>پوند انگلستان(نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی)</b>	۵۲۳۴/۴ تومان
<b>پوند انگلستان(سامانه سنا - میانگین بازار ثانویه و بازار آزاد)</b>	۱۴۱۵۸/۱ تومان
<b>پوند انگلستان(نرخ صرفی)</b>	۱۳۴۰۰ تومان
<b>درهم امارات (نرخ سیستم بانکی برای کالاهای اساسی)</b>	۱۱۳۳/۷ تومان
<b>درهم امارات (سامانه سنا - میانگین بازار ثانویه و بازار آزاد)</b>	۳۰۶۶/۳ تومان
<b>درهم امارات (نرخ صرفی)</b>	۳۲۵۰۰ تومان

## قیمت شیرینی تا پایان سال افزایش نمی یابد

اگرچه قیمت مواد اولیه افزایش یافته، اما تا پایان امسال هیچ گونه افزایش قیمتی در قیمت شیرینیجات نخواهیم داشت.

علی بهرمند رئیس اتحادیه قنادان در مصاحبه با خبرگزاری صدا و سیما افزود: برای اولین بار نمایشگاه تخصصی توانمندی های قنادان سراسر کشور در تهران از تاریخ ۱۹ تا ۲۱ آذر در مجموعه نمایشگاهی هتل بین المللی المپیک برگزار خواهد شد.

وی گفت: این نمایشگاه در سالی که پیش از آن برگزار شد، به غرض غرض نمایشگاهی که از صنعت نفت کشته و توزیع کننده است، برگزار می شود.

بهرمند در خصوص کاهش شیب پلدا نزدیک است، افزود: با توجه به نزدیک بودن پلدا و عید نوروز هیچ مشکلی در تامین شیرینی بازار نداریم و آمادگی کامل را برای این مناسبت ها داریم.

## برنامه توسعه ظرفیت های زیرساختی برای رونق ترانزیتی چابهار

سرپرست معاونت ساخت و توسعه راه آهن، بنادر و فرودگاه‌ها راه آهن چابهار- زاهدان را بزرگترین پروژه ریلی در دست ساخت کشور معرفی و بیان کرد: این حجم از عملیات اجرایی در ۶۰۰ کیلومتر مسیر ریلی که بیش از ۵۰ درصد آن در تپه ماهور و منطقه کوهستانی قرار دارد، در نوع خود منحصر به فرد است.

وی با اشاره به ابنیه فنی قابل توجه در این خط ریلی افزود: ۱۲۲ دستگاه پل خاص به طول ۱۱ کیلومتر با دهانه‌های بیش از ۱۰ متر و ۲۲ دستگاه تونل به طول ۱۴ کیلومتر بخشی از عملیات اجرایی این پروژه است. خطیبی در خصوص ساخت ابنیه هزینه نسبت به این پروژه گفت: تاکنون ۱۰۰میلیارد تومان برای مسیر ریلی چابهار- زاهدان هزینه شده و به منظور اتمام آن به حدود ۴ هزار میلیارد تومان اعتبار نیاز است که با توجه به اهمیت این طرح ریلی، دولت و سازمان برنامه و بودجه برای تأمین اعتبار مورد نیاز این پروژه در تلاش هستند.

**بررسی همکاری های ایمنی و امنیت دریانوردی در دریای خزر**

خبر دیگری حاکیست: چهارمین نشست بررسی همکاری های تأمین ایمنی و امنیت دریانوردی در دریای خزر با حضور نمایندگان از کشورهای جمهوری اسلامی ایران، جمهوری آذربایجان، قزاقستان، روسیه و ترکمنستان فردا در تهران برگزار می شود.

هادی حق شناس معاون امور دریایی سازمان بنادر و دریانوردی با بیان این مطلب افزود: در این نشست، امنیت دریانوردی شمالی ایمنی ترده شناورها در دریای خزر و عملیات دریایی و همچنین بهمن جهت مدنی از ظرفیت های حقوقی در خصوص کنترل و بازرسی کشتی ها در این آبراهه مورد بحث و بررسی قرار می گیرد.

وی با اشاره به اینکه تأمین ایمنی دریانوردی و کشتیرانی در دریای خزر از مهم ترین اهداف نشست کشورهای حاشیه خزر است، اظهار داشت: حفظ و ارتقای ایمنی دریانوردی در دریای خزر و حفاظت از محیط زیست و تهدیدات مواجهه با سوانح دریایی و وقوع تلبور خیزی همکاری های منطقه ای با هدف دستیابی به امنیت و ثبات در منطقه ای چند جانبه در دو سال گذشته مورد

تفاهم در اعمال مقررات یکسان تحقق نیامی. یه حق شناس با بیان اینکه جمهوری اسلامی ایران در فراهم کردن محیط دریایی ایمن و سازگار با محیط زیست، نقشی پیشگام و سازنده دارد، گفت: به کارگیری

تهدیدات مواجهه با سوانح دریایی و وقوع تلبور خیزی همکاری های منطقه ای با هدف دستیابی به امنیت و ثبات در منطقه ای چند جانبه در دو سال گذشته مورد تفاهم در اعمال مقررات یکسان تحقق نیامی. یه

حق شناس با بیان اینکه جمهوری اسلامی ایران در فراهم کردن محیط دریایی ایمن و سازگار با محیط زیست، نقشی پیشگام و سازنده دارد، گفت: به کارگیری

تهدیدات مواجهه با سوانح دریایی و وقوع تلبور خیزی همکاری های منطقه ای با هدف دستیابی به امنیت و ثبات در منطقه ای چند جانبه در دو سال گذشته مورد تفاهم در اعمال مقررات یکسان تحقق نیامی. یه

حق شناس با بیان اینکه جمهوری اسلامی ایران در فراهم کردن محیط دریایی ایمن و سازگار با محیط زیست، نقشی پیشگام و سازنده دارد، گفت: به کارگیری

تهدیدات مواجهه با سوانح دریایی و وقوع تلبور خیزی همکاری های منطقه ای با هدف دستیابی به امنیت و ثبات در منطقه ای چند جانبه در دو سال گذشته مورد تفاهم در اعمال مقررات یکسان تحقق نیامی. یه

حق شناس با بیان اینکه جمهوری اسلامی ایران در فراهم کردن محیط دریایی ایمن و سازگار با محیط زیست، نقشی پیشگام و سازنده دارد، گفت:







## تفسیر هنر

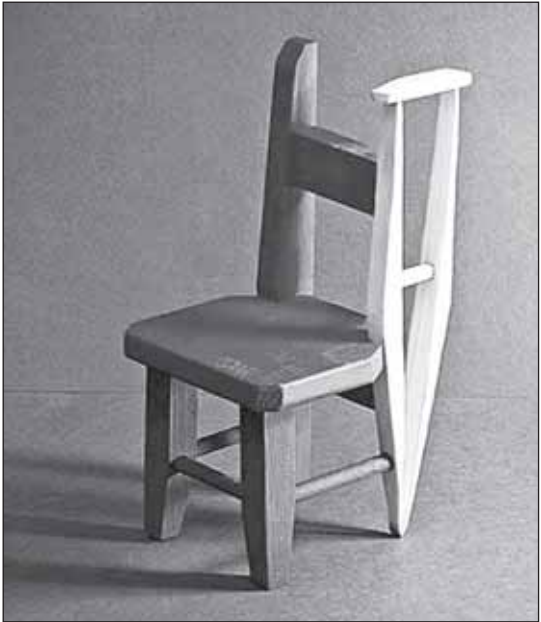
<b>نوئل کرون</b> <b>ترجمه دکتر انشاءالله رحمتی</b>	
<b>بخش سوم</b>	
<p>«نیت‌گرای» به این دیدگاه که اثر هنری صرفاً مفید هر آن معنایی است که صاحبش ادعا می‌کند، ملزم نیست، بلکه به نیت‌دلیل نیت واقعی هنرمند است. تصور کنید که در این مورد، به نحوی بتوان معلوم کرد که شاعر واقعاً از «آبی» «سرخ» را اراده می‌کند! یقیناً نخواهیم پذیرفت که این معنایی است که از آن واژه مستفاد می‌شود و به علاوه نیت‌سنجی می‌تواند بگوید چرا؟ زیرا</p>	
قواعد زبان را نقض می‌کند.	

این اشکال، افراطی‌ترین تقریر از نظریهٔ قائل به نیت واقعی است. این اشکال است گونه‌های معتدل‌تری از نظریه قائل به نیت واقعی وجود داشته باشد که این اشکال به آنها وارد نباشد. یک تدبیر از این لحاظ، آن است که نیت خالقان آثار هنری را برای تفسیر آثار هنری مناسب بدانیم؛ اما درست در موردی که خود اثر از جمله، در این نمونه کلمات و معانی متعارف‌شان بتواند نیت استعجالی هنرمند را تأیید کند. نیت‌گرایان می‌پذیرند در جایی‌که کلمات و معانی آنها نتوانند نیت استعجالی هنرمند را تأیید کنند، با جداسازی نیت هنرمند، نمی‌توان به تفسیر موقفی اثر اثر رسید. بدین طریق طرفداران نیت‌گرایی واقعی معتدل، هم نقش معنای متعارف / عرفی و هم نقش نیت را در تفاسیر می‌پذیرند.

**فاصله گرفتن از اثر هنری**

در عین حال طرفداران «نیت‌گراییی واقعی معتدل»، باید بر معارضه‌های دیگر نیز غلبه کنند. یک اشکال این است که: این رویکرد، مفسر را به اشتباه می‌اندازد. مفسر به جای تمرکز بر اثر، بر چیزی خارج از اثر (در حقیقت بر نیت هنرمند)، متمرکز می‌شود. اما نیت‌گرایان معتدل متذکر می‌شوند که چون اثر هنری منبع اولیه شواهد ما درباره نیت هنرمند است، بنابراین نیت‌گرایی موجب فاصله گرفتن ما از اثر هنری نمی‌شود، بلکه ما را به مذاقه بیشتر در آن، سوق می‌دهد. به علاوه نیت‌گرایان مدعی‌اند دور از صواب است که معتقد باشیم اهتمام ما به اثر هنری است چنان‌که گویی آن اثر شبی در طبیعت است. یقیناً از آنجا که این همه اشارات انتقادی که تشار آثار هنری می‌کنیم، متوقف بر مفهوم دستاورد است، اهتمام ما به اثر هنری، اهتمام به این است که چگونه نیت در آن اثر محقق شده‌اند؛ ولی درک و دریافت، آن مستلزم درک نیاتی است که به آن اثر انجامیده‌اند.

نیت‌گرایان استدلال می‌کنند که تفسیر آثار هنری در امتداد تفسیر روزمره ما در خصوص همتایان‌همان قرار دارد؛ اما منتقدان معتقدند همین که وارد در قلمرو هنر می‌شویم، اوضاع تغییر می‌کنند. حتی اگر بنا بر شیوه معمول به منظور شناسایی نیت قرارگرفته در پس گفتار و کردار دیگران دست به تفسیر می‌بریم، هنر شبیه این نیست. هنر اهدافی والاتر و فراتر از دغدغه عملی نسبت به گردآوری اطلاعات از همتایان‌مان دارد. یک کاربوزهٔ اساسی هنر، عرضه تجربه زیبایی‌شناسانه (تجربه‌ای ارزشمند به خاطر خوشی) از طریق مواجهه با خیال خواننده، شنونده، یا بیننده اثر هنری، در بازی تفسیری زنده است. این مدرک که غایت خاص تفسیر تلاش برای شناسایی نیت هنرمند است، ممکن است با اینس کاربوزهٔ عجاناً مجوری هنر، تعارض پیدا کند؛ بنابراین به منظور درگیرشدن با آثار هنری به شیوهٔ مقتضی، باید تمایل طبیعی خویش به تفسیر به خاطر [شناسایی] نیت را تعلیق کرد.



بازی خیالی تفسیر

از سویی این دیدگاه که کاربوزهٔ اصلی هنر، کاربوزه‌ای که همه کاربوزه‌های دیگر را تحت‌الشعاع قرار می‌دهد، ایجاد تجربه زیبایی‌شناسانه از طریق راه‌اندازی بازی خیالی تفسیر است، لاقال جای بحث و مناقشه دارد. وقتی در اثبات این دیدگاه گفته می‌شود که حیجت آن در رفتار شرکت‌کنندگان معلّم در قضا هنر، به عیان مشهود است، این استدلال به نوعی مصادره به مطلوب است؛ زیرا به عیان می‌بینیم که شرکت‌کنندگان معلّم در جهان هنر، به کرات به تفسیرهای نیت‌گرایانه میدان می‌دهند.

از سوی دیگر نمی‌توان انکار کرد که اثر هنری لاقال یک بُعد ارتباطی دارد؛ یعنی هدف این است که بیان یک اندیشه یا احساس، یا طراحی یک طرح برای تأمل، نظاره باشد و یا هدف این است که تأثیر دیگری که می‌توان آن را به شیوهٔ بین‌الذهانی کشف کرد، داشته باشد. به علاوه می‌توان استدلال کرد به محض آنکه در یک رابطه تفسیری با دیگری، از جمله خالق یک اثر هنری، وارد می‌شویم، در آن صورت ظاهراً این‌گونه است که تحت مسئولیت‌های اخلاقی مشخصی قرار می‌گیریم.

یعنی باید با بیانیه/ ابلاغیه شخص دیگر، به‌درستی با حسن نیت و با دقت رفتار کرد. باید با طرف گفتگوی خویش عادلانه درگیر شد و پرای درک چیزی که قصد وی ابلاغ آن بوده است، کوشید. شاید بهترین گواه در تأیید این التزام اخلاقی، همان احساس ستم [و عذاب وجدانی] است که به ما دست می‌دهد زمانی که گمان می‌کنیم دیگران «کلمات را در دهان‌مان می‌گذارند» ولی اگر این قبیل ملاحظات با تفسیر ارتباط می‌یابد، ظاهراً بی‌جوسی فرضی تجربه زیبایی‌شناسانه از طریق بازی تفسیری آزادانه یا لاقال مستقل از نیت، همه دیگر منافع علاقی مشروع ما در آثار هنری را تحت‌الشعاع قرار نمی‌دهد، بلکه دایره تفسیرهای پذیرفتنی، اخلاقاً به بهترین فرضیه‌ها دربارهٔ قصد خالق اثر هنری مفید خواهد بود.

**طرفداران نیت فرضی**

در عین حال حتی اگر پذیرفته شود که کار تفسیر، فرضیه‌پردازی درباره نیت خالق اثر هنری است، در میان نیت‌گرایان بحثی وجود دارد بر سر این که کدام تفسیر را باید تفسیر راجح/ ممتاز دانست. که طرف حق در آن طرفداران نیت فرضی می‌خوانم، معتقد است که تفسیر راجح از اثر هنری، تفسیری است که عضوی از مخاطبان – البته با ویژگی‌های خاص – حدس می‌زنند، چنین عضوی در حد کمال آگاه است، همه اطلاعات قابل دسترس دربارهٔ اثر هنری را (از جمله اطلاعات مربوط به سایر کارهای خالق آن اثر، تاریخ و رویهٔ ژانر و سبک مقتضی آن اثر، زمینه اجتماعی اثر و حتی هر آنچه از زندگی خالق اثر ثبت و ضبط عمومی شده است) به دست می‌آورد. طرف دیگر این نزاع (که آنان را طرفداران معتدل نیت واقعی می‌خوانم) معتقدند که تفسیر راجح از اثر، هر آن چیزی است که نیت واقعی خالق اثر بوده است مادام که بر مبنای خود اثر به تأیید برسد.

از آنجا که هم طرفداران نیت فرضی و هم طرفداران نیت واقعی معمولاً برای رسیدن به تفاسیر خویش، بر ملاحظاتی از قسم واحد (زمینه تاریخی، تاریخ هنر، سایر آثار خالق اثر، و غیره) تکیه خواهند کرد، به واقع در هر دو موضع عموماً زمینه اینکه به تفسیر واحدی از یک اثر هنری برسند، وجود دارد. و اما، در یک نقطه به هم تعارض می‌یابند.

گفتگوهای سقراطی به مثابه شهری دیدنی می‌آید که گشت و گذار در آن، دست‌کم برای یک بار هم که شده، می‌آردز. در این شهر با کسانی روبرو می‌شویم که غالباً با میل و رغبت با این فیلسوف گفتگو بر سر موضوعات مختلف به گفتگو نشسته‌اند. آدمیانی از هر صنف و دسته و طایفه‌ای که در آن عصر و زمان کمابیش هر یک و اما این نام سقراط است که در میان آن‌همه افراد جورواجور می‌درخشید. ادارهٔ شهر گفتگو به دست با کفایت اوست. اوست که گفتگوها را غالباً شکل می‌دهد، به پیش می‌برد و به انجام می‌رساند.

شهر گفتگو از هر نظر که نگریسته شود، اعم از شکل و محتوا، زیبا و جذاب می‌آید. نکات آموزنده فراوان دارد. کسی از پرسه‌زدن در این شهر، پشیمان نمی‌شود. این شهر سرشار از درنگ و تأمل، نقد و نظر، استدلال و عقلانیت است. زندگی‌های نیازموره را به محک آزمون کشیدن است. زاویه دید و نگاه آدمی را به خود و پیرامون خود پیش از پیش می‌کشاید و آدمی را به افقهای بالا و بالاتر سوق می‌دهد. گشت و گذار در این شهر ما را بر آن می‌دارد که بساری یک بار هم که شده، به باورهای خود از جوانب و زوایای مختلف بنگریم و بر درستی و نادرستی‌های آن واقف شویم.

شرط ورود به این شهر داشتن روحیه جستجوگری و مجهز بودن به قدرت گفتگوست. گفتگویی از جنس و لونی دیگر. اساس گفتگوها را در چنین شهری، بیشتر «معرفت» و «حقیقت» و «فصلیت» تشکیل می‌دهد. همه پرسش‌ها و همه پاسخ‌ها کمابیش حول این سه محور کلیدی دور می‌زنند؛ و اصلاً چه چیز از این سه مهتر؟ سقراط، این مرد افسون‌زدهٔ گفتگو، علاقات ناشناخته است. شوق آن دارد که خود و همه را با هنر خویش به قلمرو ناشناخته‌ها رهنمون سازد و آن را پویا و دل‌چسب کند و وظیفه به‌شمار آید. کسی نیست که با هر علاقه و ذائقه‌ای به پای گفتگوهای سقراطی بنشیند. اما به فراخور، نکته‌ای دلنشین و سخنی آموزنده از آن برنگیرد. با خواندن مکالمات سقراطی، خواننده احساس می‌کند عمری را باخته است که هیچ‌گاه تجربه‌ای عملی از این نوع گفتگوها در زندگی نیندوخته است. وسوسه می‌شود که بکوشد از این پس، این‌گونه گفتگو کند و این‌گونه به موضوعات پیرامونی خود بنگرد.

در این شهر خوانندهٔ تازه‌کار، تازه می‌فهمد که چگونه باید لطیفهٔ گفتگو را جدی بگیرد؛ چگونه به زندگی بنگرد و چگونه زاویه دید و نگاهش را به حقایق بگستراند. کمابیش می‌یابد که پرسش کدام است و پهنای هر موضوعی چیست. می‌آموزد که چگونه می‌توان به چیزها به مثابه مسئله نگریست و چرا باید خرجهٔ اندیشه را معطوف آن داشت. پرسه‌زدن در این شهر را در گفتگوهای روزمره‌مان تأثیرگذار است. ممکن نیست نظری به این شهر بینیم، اما تأثیری غیرمستقیم، حتی بر گفتگوهای معمولی‌مان نداشته باشد. به ما توجه می‌دهد که چگونه با آغوش باز با دیگران گفتگو کنیم و چگونه عقاید خود را آزادانه در قالب گفتگو بیازماییم. هر گفتگویی به موضوع یا موضوعاتی اختصاص می‌یابد. این تنوع موضوعات، ما را بر آن می‌دارد که به درکش بپردازیم و خوشه‌ای از مباحث برگزیریم تا در گفتگوهای روزمرهٔ خود به کار بندیم.

به‌راستی این شهر چه جذاب می‌آید! با وجود گذشت قریب دوهزار و پانصد سال از شکل‌گیری آن، اگر کتاب گفت بر جدایشش افزوده شده، باید گفت از جدایشش چیزی کم نشده است. رمز و راز این جذابیت را در چیست؟ شکی نیست که سقراط در دلدادگی پیوسته سقراط به گفتگو و طرز کار و سبک نگاه او به موضوعات مختلف است. هر موضوعی که به صحن گفتگو کشیده می‌شود، سقراط در نقش گردانندهٔ شهر گفتگو، آن را از ابعاد مختلف با پرسش‌های قابل تأمل خود می‌آزماید. اساس موضوعی نیست که به ذهن سقراط بیاید، اما آن را با هنرمندی خاص خود از زوایای گوناگون به صحنه گفتگو نکشاند. هر چیز را محمل و دستاویزی برای گفتگوهای استدلالی قرار می‌دهد. فقط کافی است در محاوره‌ای کوچک خیابانی واژه یا عبارتی بر زبان مخاطبی توجه سقراط را به خود جلب نماید، آنجاست که همین واژه یا عبارت، در چنین موقعی بدش نمی‌آمد برای یک گفتگوی بلند فراموشی، چندان که مخاطب را گریزی از آن نداشت.

گردانندهٔ شهر گفتگو هرگاه فرصتی می‌یافت در اینجا و آنجا از گفتگو غافل نمی‌شد؛ در دل طبعیت به در میدان شهر، در سالار پذیرایی یا در پیشه‌سواران، در رواق یا در مجلس مهمانی، در ورزشگاه یا در جایگاه نمایش‌های پهلوانی، در زندان یا در واپسین روزهای عمر؛ این‌که گفتگو در چه مکان و شرایطی باشد، بارش فرقی نمی‌کرد. در هر جایی که امکان می‌یافت با هر گفتگو را می‌گشود. کافی بود کسی یا کسانی از نزدیکان و آشنایان را می‌دید، برای کشودن چهره حقیقت، آنها را به نزد خود فصرا می‌خواند؛ به هر طریقی باب گفتگو را با آنها باز می‌کرد و با طرح یک پرسش آغازین شالوده گفتگویی ماندگار را

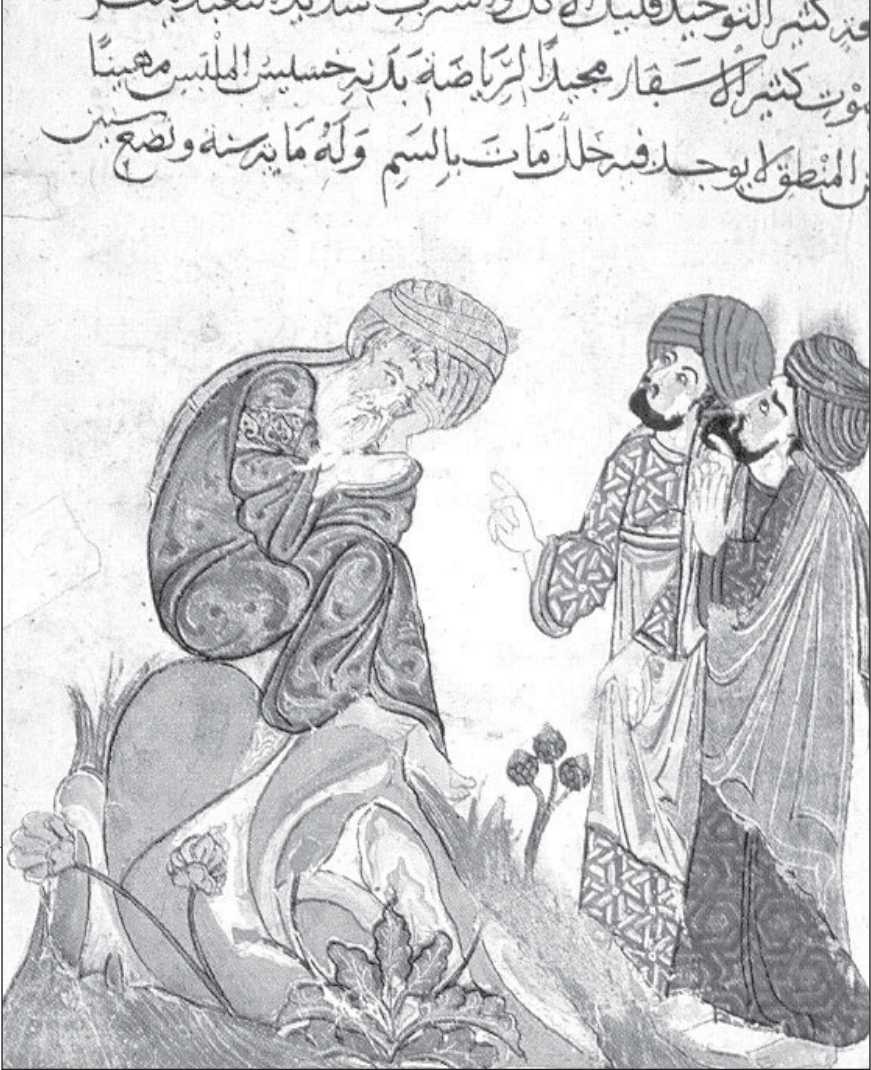
می‌ریخت. دربع می‌خورد که به سبب سستی و بی‌حالی وقت به گفتگو نگذرد و بپرهود سپری شود. روزی با فایده‌روس زیر چنار بلندی بر روی چمنزار نشسته بود. فرصت را غنیمت شمرد و با عبارات شاعرانه‌ای از او خواست وقت به گفتگویی در پیرامون موضوعی معرفتی گذرانیده شود: «گمان می‌کنم جیرجیرکان که از بالای درختان ناظر ما هستند و در این گرمابه آواز بلند با هم گفتگو می‌کنند و می‌خوانند، اگر ببینند که ما وقت را به گفت و شنید نمی‌گذرانیم و به سبب سستی و بی‌حالی به آواز آنان، چون کودکان به نغمهٔ لالا، در خواب شده‌ایم، به ما خواهند خندید و خواهند پنداشتند که دو بنده فرومایه به خانه آنان درآمده و چون گوسفندان در گرمای ظهر به خواب

### درآمدی بر گفتگوهای سقراطی

# شهر گفتگو

**احمد راسخی لنگرودی**

**بخش اول**



رفته‌اند! ولی اگر ببینند که می‌گویم و می‌شنویم و بی‌آنکه نغمه‌های آنان اثری در ما ببخشند پیش می‌رویم... ما را به دیده ستایشی خواهند نگریست و از هدیه‌ای که از خدایان گرفته‌اند تا به آدمیان ببخشند، سهمی هم به ما خواهند داد.» (دوره آثار افلاطون، ج ۳، ص ۱۲۴۸)

هیچ چیز سقراط او را از گفتگو کردن با دیگران باز نمی‌داشت. در جایی هم که احساس مانع می‌کرد، با طرح پرسشی رفع مانع می‌نمود و البته این طبیعت هر پرسشی است که هر گاه صورتی از خود نشان دهد، پل ارتباطی ایجاد می‌کند و گفتگو را میسان دو یا چند نفر شکل می‌دهد؛ چیزی که در بی‌پرسشی جای ندارد. سقراط از فرط اشتیاق به ادامه گفتگو، گاه به بحثی را که به پایان رسانده بود، برای چندمین بار از سر می‌گرفت: «سقراط، گمان می‌کنم می‌خواهی بحث را سومین بار از سر بگیری.» (همان، ص ۱۷۰)

گاه نیز گفتگو را به عنوان وسیله‌ای برای بهتر ساختن و دوست‌شدن با دیگران به کار می‌گرفت؛ در چنین موقعی بدش نمی‌آمد برای جلب کردن گفتگو، با مخاطب مزاح کند و با دنبال طرح پرسش‌های بنیادی خود، دیگران را با گفته‌های مطایبه‌آمیز خود بخنداند. به عنوان نمونه: «شناسایی چیست؟ آیا می‌توانیم آن را تعریف کنیم؟ چه می‌گویید؟ کدام یک از شما آماده است پیش از دیگران عقیده خود را بگوید؟ هر کس نتوانست پاسخ درست بدهد، چنان‌که در بازی‌های کودکان مرسوم است، خر خواهد شد و به جای خر خواهد نشست؛ ولی آن‌که پاسخ درست بدهد و از مسابقه پیروز به‌در آید، شاد خواهد شد و حق خواهد داشت که هر چه می‌خواهد، از ما بپرسد و پاسخ بخواهد. چرا خاموش مانده‌اید؟ ثیودورس، نکند پرخور من مایه ملال تو شده؟ مرادم این است که بحثی آغاز کنیم تا یکدیگر را بهتر بشناسیم و با هم دوست شویم.» (همان، رساله

تنتاوتوس، ص ۱۲۸۶)

سقراط با هر شخص و گروهی آماده گفتگو بود. برای گفتگوکردن مخاطب خاصی نمی‌شناخت؛ با همه‌چور آدم و تمامی طبقات اجتماعی با خواص و عوام به یکسان می‌جویشید. همیای صحبت او هر کس و شخصیتی می‌توانست باشد؛ از نزدیکترین دوستان و هوادارانش کریتون تاجر و سیمون کفاش گرفته تا اشراف‌زاده‌ای مانند الکیپادس و یا ادیب پرآوازه‌ای همچون کریتیاس و سرداران معروفی چون نیکپاس و لائس و یا ریاضیدان مشهوری همچون تشودوروس. آنچه برای او بسیار اهمیت داشت، نفس گفتگو و دستاوردهای علمی و ثمرات ارزشمند آن بود. حتی از مناظره با اشخاص مدعی، مغرور، جوانی نام و ایضا مخالف

و گویای خود به پیش می‌برند و گاه از پاسخ‌های متناقض خود شرم کرده، با به کارگیری عباراتی، به نادانی خود اعتراف می‌کنند و در برابر سقراط به زبان تصریح بیان می‌دارند: «گمان می‌برم این من بهتر آن است که خاموش بمانم، زیرا می‌بینم که هیچ نمی‌دانم.» یا: «شرم دارم که سخن بر خلاف گفته تو بگویم؛ زیرا هر چه بگویم، نه راست خواهد بود و نه شایان ستایش.» (خطرات سقراطی، مقدمه مترج، ص ۷)

اما گاه نیز در گرمایم گفتگو، وقتی یکی از حضار با تبختر اولیه در برابر پرسشی از پرسش‌های سقراط کم می‌آورد و در چنین شرایطی، متکی‌تر از آن نشان داده می‌شود که به نادانی و یا تناقضات گفتاری خود اعتراف کند، طبیعی است که حالت عصبی به خود گرفته، زبان به تندی و پرخاشش می‌گشاید؛ گویی در میدان مسابقه و در برابر حریفی قوی‌تر از خود، نفس کم آورده باشد! گاه نیز در گفتگو آرامش قبل از طوفان طی می‌شود؛ فقط کافی است طرف مناظره

در روند پاسخگو‌ی‌های خود دچار دست‌انداز

گردد؛ آنجاست که از کوره درمی‌رود و مناظره را با سر و صداهای خود با مشکلاتی روبرو می‌سازد، و در آن صورت است که رگبار اتهام را به جانب سقراط می‌گیرد. در تمام این احوالات سقراط با روحیه آرام و بانشاط خود در نقش یک کارگردان مجرب و مدبری کارآزموده، روند گفتگو را هدایت می‌کند و با هنرمندی تمام اقامه علاقات محکم خود تشخ را از فضای گفتگو دور می‌سازد. بدین‌سان به مخاطب می‌آموزد که به اندازه کافی صادق باشد و آنچه را باور دارد بدون هیچ گمان پرخاشی، شجاعانه بر زبان آورد. همچنین در چنین موقعی به مخاطب خود می‌آموزد که باید به اندازه کافی منطقی بود؛ در روند پاسخگو‌ی‌ی از تشمت و پراکنده‌گویی پرهیز داشت و در تنظیم مطالب از مدار عقل و منطق خارج نگریسد؛ زیرا گفتگو را چه نسبتی است با دعوای و مرافعه؟ با چنین شیوه‌ای که کسی که در آغاز به غلط می‌پنداشت می‌داند، به آنجا کشیده می‌شد که بداند نمی‌داند و از این طریق مسیر دانستن برای او فراهم می‌آمد.

سقراط در گفتگوها، چنان‌که خود همیشه بر آن اصرار نیز می‌ورزید نقش «ماما» را داشت. در واقع او مامای زایش معنوی روح مخاطب بود. همین نقش بود که آرامش و تسلط او را در گفتگو، و برعکس نازاری مخاطب یا مخاطبان را قابل توجیه می‌سازد؛ بدین‌معنا، کسی که در نقش ماما می‌ایباند، دلبری ندارد که آرامش خود را از دست بدهد و در کارش عصبانی جلوه‌گر شود. این مخاطب است که در نقش زانو درد می‌کشد؛ چراکه همه وجودش در دگرز زاییدن و کشف حقیقت است. اوست که در برابر پرسش‌ها و واکاو‌ی‌های سقراط، نادانی‌اش آشکار، و یقین و اطمینانش درهم شکسته می‌شود. در واقع اوست که به لحاظ روحی پیوسته در معرض تنور یا تشوش خاطر قرار دارد و نتیجتاً گاه رفتارهای عصبی و پرخاشگرانه از او بروز داده می‌شود. اما دیری نمی‌پاید که در جریان گفتگو این خشم و نارامی فرومی‌کاهد و جای خود را به آرامش می‌دهد. آنجاست که می‌توان گفت گفتگوی سقراطی موفق بوده است.

##### سرافاز گفتگو

بیشتر گفتگوهای سقراطی با پرسش‌های معمولی و روزمره شروع می‌شود؛ گویی بنا نیست که مناظرهٔ فلسفی برگزار شود. در ابتدا همه چیز به شکل خیلی عادی پیش می‌رود؛ آنقدر عادی که تصور می‌شود گفتگو از جنس محاوره‌های مردم کوچه و بازار است و تا چندان بر همین سیاق پیش خواهد رفت؛ ولی پس از چند رفت و آمد کلامی و پرسش و پاسخ، بحث با هدایت سقراط چنان اوج می‌گیرد که نمی‌توان پذیرفت که این اوج از آن نوع شروع بوده است! این یکی از گسترده‌های سقراط بود که افراد را بدین‌سان وارد در گفتگوی فلسفی کند؛ تا جایی که در یک عمل انجام‌شده قرار گیرند. به‌طور نمونه مکالمهٔ سقراط با اقرطون در را در زندان می‌توان آورد:

«سقراط! چون چنین زود آمدی ای اقرطون؟ مگر سحر گاه نیست؟
اقرطون: آری.
- چه هنگام است؟
- بامداد تازه دمید.
- چه شد که زندانبانان تو را از ورود بازداشتند؟
- از زمانی که اینجا رفت و آمد می‌کنم، با هم آشنا شده‌ایم و رهین منت من نیز هست.
- تازه رسیدهای یا دیرگاهی است این‌جا هستی؟
- درمی‌زانی است.

- پس چرا نزدیک من خاموش نشسته بودی و مرا بیدار نمی‌کردی...؟ (شش رساله، مکالمه اقرطون، ص ۱۶۵)

دستگاه نمونه‌ای از ناهماهنگی را در عملکرد شهرداری مثال بزنم و

اضافه کنم که قصد مقصرسازی را مقصودی ندارم، چرا که اعتقاد دارم این یک تقصیر فردی نیست، بلکه یک تقصیر فرهنگی است. حکما مأموران شهرداری را در

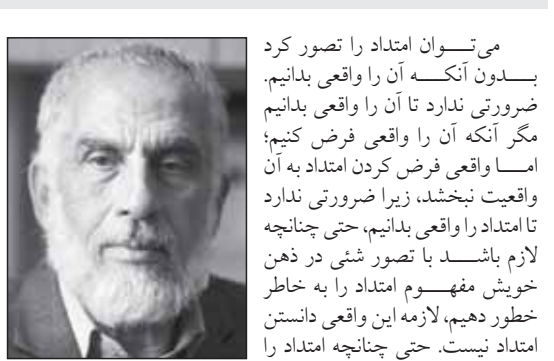
حال جاروزدن خیابان دیده‌اید و در دل با بر زبان «حقاقت» گویان از کنارشان گذشت‌اید. مواردی که دیده‌اید که همین مأموران آنچه را جارو زده‌اند، به جای جمع‌کردن در جوی آب می‌ریزند یا آتش می‌زنند؛ و دوب مفصلی به هوا می‌فرستند از طرف دیگر موتوی پاکسازی جوی‌های آب، کنترل کیفیت هوا و معاینه فنی خودروها می‌فرستند از دوزخ‌ای، همین شهرداری است. شهرداری زباله‌ها اعلاّم و خواهش کرده که زباله به جوی‌ها نریزد، چون هزینه جمع‌آوری آن بیست‌برابر است و بی‌امدهای زاینبار جوی مثل آب‌گرفتگی معابر و آلوده‌شدن آنها را به دنبال دارد!
خوب است همین‌جا از کارکنان شهردای برای خدمات

حل نکردن یا حداقل‌سازی مشکلات بی‌خانمانی، بیش از آنکه حاصل ناتوانی باشد، بازنگری ناهماهنگی است. هم ناهماهنگی دستگاههای شهرداری و بومی برای و هم ناهماهنگی‌های داخل یک

یکشنبه ۱۸ آذر ۱۳۹۷ - یکم ربیع‌الثانی ۱۴۴۰ - ۹ دسامبر ۲۰۱۸ - سال نو د سوم - شماره ۲۷۱۶۶

## فقدان فضا در امتداد

**دکتر سیدموسی دبیاچ**



می‌توان امتداد را تصور کرد بدون آنکه آن را واقعی بدانیم، ضرورتی ندارد از آن را واقعی بدانیم مگر آنکه آن را واقعی فرض کنیم؛ اما واقعی فرض کردن امتداد به آن واقعیت نبخشد، زیرا ضرورتی ندارد امتداد را واقعی بدانیم، حتی چنانچه لازم باشد با تصور شی در ذهن خویش مفهوسم امتداد را به خاطر خودر دیده‌ایم، لازمه این واقعی دانستن امتداد نیست، حتی چنانچه امتداد را با وضوح و تمایز تصور کنیم، باز بی‌نیاز به تصور [وجود] ذهنی امتداد است. هیچ مانعی وجود ندارد تا امتداد را یک صورت ذهنی محض داناست.

پس اینکه دکارت ماهیت امتداد را دارای وجود می‌داند و آن را با شی خارجی متحد می‌داند، میهم و غیرواضح است؛ دکارت «وجود» خداوند را از «ماهیت» او غیرقابل انفکاک می‌داند و در برابر، اتحاد این وجود و ماهیت را مقایسه می‌کند با تساوی مجموع سه زاویه با دو قائمه که از ماهیت مثلث قابل انفکاک نیست. تصور ذات کامل مطلق که وجود نداشته باشد، مطرود است. تصور خدا از تصور وجود او جدا نیست؛ زیرا خدا را بدون وجود نمی‌توان تصور کرد و لذا وجود از خدا قابل انفکاک نیست.

اما تساوی مجموع سه زاویه با صد و هشتاد درجه همچون تصور سس‌مصلی بودن مثلث، امری ماهوی است و ضرورتی وجود ندارد که این تصورات را مسلوب خاریجیت شی خارجی بدانیم. این همه امور ماهوی است و اعتبار آن مجوده به عالم آدینشه است، ولو آنکه خصوصیات مثلث امور جعلی محض نیست. دکارت می‌پذیرد که فکر هیچ‌گونه ضرورتی به اشیا نمی‌دهد، اما درباره «امتداد» چه؟

هرچه بیشتر در عبارات دکارت در «مأمل ششم» درباره واقعیت امتداد بیندیشیم، به این نکته بیشتر واقف می‌شویم که دکارت وجود جوهر امتداد را صرفاً به نحو فرضی پذیرفته است و دلیلی برای اذعان به این جوهر عرضه نکرده است. در مضمون عبارات او صرفاً این استدلال نهفته است که: چون ما تصور بسیط و محض از امتداد داریم و این تصور منشأ نفسانی ندارد، پس حقیقت و واقعیت آن منشأ این تصور است. این نحوه اندیشیدن بیش از ارائه استدلال مبتنی بر بدیهی تلقی کردن حقیقت امتداد است و این کاری است که دکارت می‌توانست قبل از شروع تأملات خویش آن را اظهار کند و خود و ما را از زحمت تأملات برهاند!

بهرحال ما از امتداد، به وقایع عالم خارج نمی‌توانیم رسید، در حالی که از تصور و مفهوم عالم در ذهن خود می‌توانیم به ضرورت واقعی بودن آن نایل شویم؛ زیرا عالم خود یعنی فراتر از من درک‌کنندهٔ آن. تصور عالم نمی‌تواند صدورش از خود من باشد؛ زیرا آن به اصطلاح دکارتی، بزرگ‌تر و عالی‌تر از من است. من عالم را با وضوح و تمایز درک می‌کنم.

«امتداد» که تصور ذهنی است که با وضوح آن را درک می‌کنیم، اما نمی‌توان منشأ این تصور را در واقعیت خارجی جستجو کرد و منشأ را علت این تصور تلقی کرد؛ زیرا تصور امتداد را قابلیت تجزیهٔ کم متصل همانقدر برای ذهن ما قابل حصول است که تصور تجزیه‌ناپذیری یک پدیده تام متصل همچون یک پاره‌خط. پس نمی‌توان به صرف امکان درک شی معتدل آن را خاثر واقعیتی ورای واقعیت ذهن دانست؛ زیرا تجزیه‌ناپذیری یک کیفیت متصل است و شکل یک مثلث قائم‌الزاویه نیز در ذهن ما قابل تصور درک است، در حالی که دکارت آن را جوهر برنمی‌شمارد و واقعی نمی‌داند.

امتداد قائم به جسم است، چنانچه امتداد مادی عینی است، همان‌گونه که در عالم ماده مشاهده می‌شود اجسام و اشیایی که در پیرامون ما هستند و ایدان ما نیز همچون آن‌ها مانند طبیعی‌اند، پس این امتداد قائم به جسم، مفهومی از امتداد است که در اشیای طبیعی قابل تصور است. به سبب همین قابلیت امتداد در اشیاست که یک شی را نسبت به دیگری بزرگتر می‌زیایم و می‌بینیم و یا یک شی بپنر از و لاخرتر از دیگر برمی‌شماریم.

امتداد ذهنی است و امتداد خارجی از هم تفاوتی ندارد و ماهیت امتداد هر دو یکی است، تفاوت شاید در آن باشد که امتداد خارجی ظاهراً با اشیای خارجی متحد یگانه است؛ اما آیا واقعاً امتداد خارجی امر علی‌حده‌ای غیر از آن است که ما در تعریف از امتداد در ذهن خود داریم؟

### در بیان واقعیت

مراتب کامل دکارت قائل به مراتب واقعیت است. واقعیت معلول کمتر از واقعیت علت است؛ زیرا از آن مأخوذ است. واقعیت تصور ذهنی از واقعیت شسّی به تصور درآمده کمتر است. در این صورت واقعیت واد در ذهن، از واقعیت باید در شی خارجی کمتر است و بنابر این بعد آن‌چنان که تصور می‌کنیم، محال است موجب واقعیت خارجی بُعد باشند. مفهوم بُعد چون حالت و کیفیت بُعد است، طبیعت آن چنان است که مقتضی هیچ واقعیت صوری نیست. برای آنکه مفهوم بُعد حاوی آن واقعیت بُعد خارجی باشد (و نه واقعیتی دیگر)، باید واقعیت باید از علتی گرفته باشد که واقعیت آن دست کم به اندازه واقعیت ذهنی این مفهوم باشد و علم نمی‌تواند علت واقعیت بُعد ذهنی باشد، پس باید امری موجود باشد که این بیان شد، استدلال دکارت درباره واقعیت بُعد است.

بربنای عقیده دکارت مکالم مفهوم امتداد از کمال چیزهای که این مفهوم از آن گرفته شده، کمتر است و محال است چیزی که مفهوم امتداد و گفتش ماهوی بزرگتر یا کاملتر باشد. اشکال مهم این است که امتداد در تعریف هندسی آن در یک کلیت واقعی و مطلق قابل تصور است که ما بخود از اشیا نیست. همه اشیای واقع از امتداد سهم دارند، اما امتداد در کلیت آن از هیچ شی مأخوذ نیست و متناظر حقیقی آن در عالم خارج هیچ شی نیست، ما هیچ شی خارجی به نام امتداد نداریم، بلکه آنچه هندسی است، اشیای خارجی است که نمی‌تواند امتداد باشد.

در واقعیت مفروض خارجی، بُعد نباید از تعریف هندسی خود عدول داشته باشد. بُعد همان بُعد است و بُعد چیزی جز همان قابلیت امتداد و گفتش هندسی نیست. این قابلیت در تعریف نیازی به واقعیت خارجی ندارد و در محدوده تعاریف هندسی قابل تصور و ادراک است و مستلزم وجود واقعی یا واقعیت نیست.

و... خلاصه اینکه مردم یک روستا

که ممکن است از ما شهرنشینان ثروت کمتری داشته باشند، در دانشگاه‌های بزرگ ایران و جهان درس نخوانده باشند، اعاهای آجتانی هم نداشته باشند، در جعبه‌شان بی خانمان ندارند.

مظلوم‌ترین نیست که روستایی‌ها خوبند و ما شهری‌ها بد هستیم. منظور این است که جامعه سنتی شیوه‌های حل مسئله خودش را داشته و مسائلش را همان‌گونه حل می‌کرده و امروز جامعه نوین گرا و مدرن ما باید شیوه‌های حل مسئله خودش را داشته باشد.

لازم است که جلوی هر نوع دودزایی را با ششویه‌های درست بگیریم، چه خودروی دودزای بسزرگ و کوچک، چه مأمور شهرداری که پس از جمع‌کردن برگ و زباله، آن را آتش می‌زند، چه کشاورزی که ماندهٔ زمین را بعد از برداشت محصول آتش می‌زند، چه آتش‌سوزی عمدی و غیر عمدی در جنگل‌ها و باغها، چه آلاینده‌ی کارخانه‌ها و... در این روزها که باز هم مثل هر سال آلودگی هوا جدی شده، کنترل‌ها و دقت‌های فصلی کم جدی شده، خوب است بررسی می‌کنیم تا بدانیم که آتش هر یک از شی‌های به اندازه خود خورود دوزا هوا را آلوده می‌کند؟

مثل هر سال آلودگی هوا جدی شده، کنترل‌ها و دقت‌های فصلی کم جدی شده، خوب است بررسی می‌کنیم تا بدانیم که آتش هر یک از شی‌های به اندازه خود خورود دوزا هوا را آلوده می‌کند؟



























## ۲۲ کبوتر خونین بال به میهن اسلامی

### پو می گشاندند

سرویس خبر: پیکرمهر ۲۲ شهید تازه تفحص شده دوران دفاع مقدس، سه شنبه ۲۰ آذر جاری از مرز بین المللی شلمچه به میهن اسلامی باز می گردد.

فرمانده فرارگاه کیمته جستجوی مفقودان ستاد کل نیروهای مسلح گفت: این شهیدان مربوط به عملیات مجرم، تک دشمن در سال ۶۷ رمضان، کربلای ۵ و تک دشمن در سال پایانی جنگ است.

سرهنگ عشقی افزود: پیکر مطهر این شهید در مناطق زبیدات، شلمچه، نهر کتیبان و شرق بصره و شلمچه تفحص شده است. وی گفت: بسیجیان اهل تنسن ساعت ۹ صبح سه شنبه در آیین به استقبال از این شهیدها به مرز شلمچه می‌آیند. از خانواده‌های معظم شهدا و قشرهای مختلف مردم هم برای شرکت در این مراسم دعوت شده است.

### تشییع پیکر شهید امنیت استان یزد

سرویس شهرستانها: پیکر شهید ایرج صفاری صبح دیروز از ستاد فرماندهی انتظامی استان یزد به سمت گذار شهبای خلیج بدرین این شهر تشییع شد. پیکر مطهریان شهید پس از اجرای احترام در ستاد فرماندهی انتظامی استان یزد در میان مردم شهید پرور استان یزد تشییع و در گذار شهیدای خلیج بدرین به خاک سپرده شد.شهید ایرج صفاری مامورپاسگاه ایست و بازرسی شهید مدنی مهریز بود که چهارشنبه شب گذشته در درگیری با اشراااااااااااااااااااااااا تصادف به شهادت رسید.شهید صفاری ۳۸ سال سن داشت و دو فرزند از او به یادگار مانده است.

## سلامت مالی و اخلاقی قضات دادسراها

### ارزیابی می‌شود

سُرویس خبر: معاون نظارت بر دادسراهای دادستانی کل کشور گفت: برای هر یک از همکاران قضایی یک پرونده ارزیابی عملکرد تشکیل شده است و سواد قضایی، تعهد فاضی، نحوه برخورد با ارباب رجوع و سلامت مالی و اخلاقی آنان ارزیابی می‌شود.

علیهلصدد خرم آبادی در جمع سرپرستان نواحی دادسرای تهران، روسای حوزه‌های قضایی بخش و دادستان‌های عمومی و انقلاب شهرستان‌ها و مرکز استان تهران افزود: دراززیایی قضات از ظرفیت‌های دادسرای انتظامی قضات و محافظت اطلاعات قوه قضائیه استفاده خواهیم کرد. وی اضافه کرد: برای ارزیابی قضات دادسرا به همکاری دادستان‌ها نیاز داریم. طبق مقررات قانونی دادستان‌ها بر قضات شهیدان تحت مدیریت و نظارت دارند و لازم است ارزیابی همکاران تحت مدیریت خود را در سامانه برخطی که برای این منظور در نظر گرفته می‌شود به معاونت و نظارت دادستانی کل کشور اعلام کنند. این نظارت بررسی می‌شود و در صورت تایید در ارزیابی عملکرد همکاران منظور خواهد شد.

خرم آبادی افزود: قاضی هزار و ۵۰۰ قاضی در دادسراهای سراسر کشور انجام وظیفه می‌کنند و در دادسراهای استان تهران ۹۵۰ قاضی وظیفه اجرای عدالت را بر عهده دارند که بیش از یک پنجم قضات دادسراهای سراسر کشور است و اگر بتوانیم با برنامه ریزی صحیح در استان تهران وظایفمان را به نحو مطلوب انجام دهیم، این عمل تأثیر زیادی بر مردم ارزیابی سراسر کشور دارد.

خرم آبادی گفت: وظیفه اداره رسیدگی به شکایات» بررسی شکایت‌هایی است که مردم از نحوه رسیدگی به پرونده‌هایشان در دادسراهای سراسر کشور دارند. تاکنون این شکایت‌ها فقط از طریق مکاتبه با دادستان‌هایی که پرونده در حوزه قضایی شان مطرح بود انجام می‌شد ولی به تازگی با کسب اجازه از دادستان کل کشور ترتیبی اتخاذ شده تا رئیس این اداره به محض وصول شکایت با دادستان مربوطه که پرونده در حوزه قضایی وی مطرح است، تماس می‌گیرد و پس از اطلاع از چگونگی پرونده، در صورت نیاز در اجرای ماده ۲۸۸ قانون آیین دادرسی کفبری تذکرات و دستور لازم را صادر می‌کند و اگر لازم باشد با ارسال نامه هم موضوع را پیگیری می‌کند.

وی افزود: مردم هم می‌توانند شکایات خود را از طریق مکاتبه فیزیکی با دادستانی کل کشور، ارتباط از طریق فضای مجازی (درج شکایات خود در پایگاه اینترنتی دادستانی کل کشور) یا مراجعه حضوری ارسال و اعلام کنند.معاون دادستان کل گفت: «اداره بازرسی» دادستانی کل نیز بازرسی‌هایی خود را به دو طریق بازرسی مودری و سرزده، و بازرسی دوره ای» انجام می‌دهد. خرم آبادی گفت: ناظر در نظارت خود باید با کسی تعارف و رودربایستی نداشته باشد. ناظر اگر به این نتیجه رسید که یک دادستان ضعیف است و باید جایگاه خود را بدی جدیت جابه‌جایی وی را پیگیری کند و اگر دید یک دادستان با هر یک از قضات دادسرا- قاضی، باسواد، متعهد، با انگیزه، پر تحرک، منظم، و دلسوز مردم است باید با پیگیری‌های خود زمینه ارتقای وی را فراهم کند. وی افزود: به روزی از ۲۹ ناحیه دادسرای تهران بازرسی دورهای می‌شود. هدف از بازرسی، مع گیری نیست بلکه هدف کمک برای رفع نقایص و نتکاهای موجود و انجام سرپرعت کارهای مردم است.

### تجلیل از ۱۲ قاضی برتر دیوان عدالت اداری

سُرویس شهرستانها: ۱۲ قاضی برگزیده دیوان عدالت اداری با حضور حجت الاسلام و المسلمین محمد موحد دادستان انتظامی قضات تجلیل شدند.

در حاشیه همایش دو روزه علمی قضات دیوان عدالت اداری در مشهد، از قضات نمونه دیوان عدالت اداری با حضور حجت الاسلام و المسلمین بهرامی رئیس دیوان عدالت اداری تجلیل شد. حجت‌الاسلام و المسلمین محمد موحد در همایش علمی قضات دیوان عدالت اداری با تاکید بر لزوم توجه به تزکیه و تهذیب نفس در تمامی مراحل زندگی و کار به ویژه برای قضات، اضافه کرد: نظارت‌ها در دستگاه قضایی تشدید شده و تمامی تلاش‌ها در راستای حفاظت از منابع انسانی انجام می‌پذیردوی با تاکید بر این که صدور آرا باید متن و قابل دفاع باشد، ادامه داد: جایگاه قوه قضائیه بسیار رفیع است و براین اساس وظیفه سنگینی نیز بر دوش قضات قرار دارد که باید مورد توجه قرار گیرد.دادستان انتظامی قضات اضافه کرد: اقدامات دستگاه قضایی در چهارچوب شرع و قانون ساماندهی شده و تمامی تلاش‌ها باید در جهت بسط و گسترش عدالت در جامعه انجام شود.

در پایان نیز از قضات نمونه دیوان عدالت اداری، آقایان غلامعلی آریافر رئیس شعبه ۵ تجدیدنظر، یادالله اسماعیلی فر رئیس شعبه ۴۰ بدوی، رحمان فریددین رئیس شعبه ۱۰ بدوی، فرشید دهقان رئیس شعبه ۲۸ بدوی، حسن زینعلی نژاد رئیس شعبه ۶۱ بدوی، محمدصادق خراسانی رئیس شعبه ۱۴ تجدیدنظر، محسن سعادت مستشار تجدیدنظر دیوان، مسیح دولادفر رئیس شعبه ۹ بدوی، دبیح‌الله واحدی رئیس شعبه ۲۸ تجدیدنظر، مرتضی‌الله نعمتی رئیس شعبه ۵۴ بدوی، محمدعلی فریدادرس رئیس شعبه ۹ بدوی، مهدی فرد محمدیان رئیس شعبه ۶ بدوی، تجلیل و از محمد مهری رئیس شعبه ۳ تجدیدنظر نیز به عنوان قاضی نمونه ملی تقدیر شد.

### حسین علیزاده شهروند افتخاری شیراز شد



سرویس شهرستانها: شهردار شیراز عنوان شهروندی افتخاری این شهر را به حسین علیزاده استاد موسیقی و نوازنده پیشکسوت تار تقدیم کرد.

شیراز اسکندریپور، در آیین پایانی دهمین جشنواره موسیقی فارس، حیزر را شهری خواند که هم جانشی، نقطه به نقطه و کوچه به کوچه روح و ساختمان به ساختمان بیانگر هویت ایران است و هم روحنی بیانگر روح ایران زمین است.وی با بیان این که همگان در جهان، سعادی و حافظ را باعنوان نامیدندگان روح بلند ایرانی می‌شناسند، افزود: از همین رو شیراز بهترین مکان برای برگزاری رویدادهای فرهنگی و هنری کشور است.شهردار شیراز تاکید کرد: این شهر ظرفیت برگزاری رویدادهایی در تراز بین‌المللی دارد و ثروت مردم شیراز داشته‌های فرهنگی آنست. وی با اشاره به این که استعداد علیزاده از روزهای دور از کوچگی پس کوچهای شیراز عبور کرد تا موسیقی این کشور را تعالی بخشد، اظهار داشت: موسیقی (نی نوا) استاد علیزاده برای ایرانیان کاملا آشناست و با افتخار و به پاس خدمات بسیار موفق این بزرگ‌مرد به موسیقی ایران افتخار می‌کنیم. علیزاده شیراز به شیراز تقدیم می‌شود.

او با تمجید از اثر درخشان (نی نوا)ی افزود: نی نوا برای ایرانیان ماندگار است، فرقی نمی‌کند که اهل موسیقی باشند یا نباشند، نی نوا برای مردم آشنا است، چون با آن زندگی کرده‌اند.

✱ **خوشحالم که حق به حقدار رسید**

حسین علیزاده استاد موسیقی نیز در آیین پایانی به بیان این که احساس این کار دیگر متولد شده‌ام، افزود: دیواره در شهر زیبای شیراز متولد ششدم و به این که شهروندان شیرازی من را در آغوش خود پذیرفتند، افتخار می‌کنم.

# فرمانده ناجا: با عاملان اصلی حمله تروریستی چابهار قاطعانه برخورد می‌کنیم

سرویس خبر: فرمانده ناجا در واکنش به حادته تروریستی چابهار گفت: دشمنان بایدند با چنین تحریکات کور و مدبوحانه‌ای نمی‌توانند در عزم و اراده نیروهای مسلح و مردم خلیی وارد کنند.

سردار حسین اشتری افزود: دو روز قبل، عامل یک گروه تروریستی به دنبال نفوذ به یکی از مقرهای انتظامی شهرستان چابهار که با لطف الهی، هوشیاری و واکنش سریع نیروهای پلیس، این عامل انتحاری تکام ماند.

وی تاکید کرد: نیروهای پلیس با اقتدار روزافزون مأموریت‌ها را دنبال و اجرایی می‌کنند و قطعاً با عاملان اصلی این تحرک تروریستی قاطعانه برخورد می‌کنیم و برای خاتومه نشیهای این حادته تروریستی نیز از خاوندان آنان طلب اجر و پاداش داریم.

او درباره این که خودرو عامل انتحاری حاصل چه میزان میزاد منفجره بود؟ گفت: موضوع در حال بررسی است و تحقیقات در این باره ادامه دارد.

✱ **۴ متهم در رابطه با حادته تروریستی چابهار دستگیر شدند**

متهم در شهرستان‌های مختلف استان سیستان و بلوچستان در ارتباط با حادته تروریستی چابهار خبر داد.

## فرارخوان مشمولان کاردانی، دیپلمه و زیردیپلم

سُرویس خبر: سازمان وظیفه عمومی ناجا در اطلاعیه‌ای اعلام کرد: همه مشمولان فارغ التحصیل مقاطع کاردانی، دیپلمه و زیردیپلم که برگ آماده به خدمت به تاریخ ۹۷/۹/۱۹ دریافت کرده اند، باید با مراجعه به یکی از دفاتر خدمات الکترونیک انتظامی (پلیس+۱۰) برگ معرفی نامه مشمولان به مراکز آموزش را دریافت و برابر اطلاعات مندرج در آن اقدام کنند.در این اطلاعیه آمده است: مشمولان ساکن تهران بزرگ باید ساعت ۶ صبح فردا(دوشنبه) و مشمولان ساکن سایر استان‌ها روز ساعت ۳ صبح تاریخ ذکر شده در محل و مراکز که در برگ معرفی نامه مشمولان به مراکز آموزش نیروهای مسلح اعلام شده، حضور یابند تا به خدمت دوره ضرورت اعزام شوند.

حضور نیافتن به موقع در زمان و محل‌های تعیین شده، غیبت محسوب می‌شود و برپه ماده ۵۸ قانون خدمت وظیفه عمومی، محرومیت‌های اجتماعی را برای آنان در بر خواهد داشت.همه مشمولان مذکور می‌توانند با مراجعه به پایگاه فرهنگی سرباز به نشانی: **www.vazifeh.ir** و وسایل مودن نیز برای ارائه به مراکز آموزش را رویت و در موعه اعزام همراه داشته باشند.

## نجات ۴۱ کوهنورد گمشده در ارتفاعات برفگیر

سرویس حوادث: معاون عملیات سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر از پیدا شدن ۴۱ کوهنورد که جمعه در ارتفاعات امامزاده داود (ع) مفقود شده بودند، خبر داد.

شاهین فتعی افزود: این ۲ کوهنورد با کمک تیم جستجوی هلال احمر پیدا شدند و به پاین از کوه انتقال یافتند. وی افزود: سازمان آتش نشانی تهران برای یافتن ۴۱ کوهنورد مفقود شده از هلال احمر درخواست کمک کرده بود که ۴ نفر از این افراد پیدا ششده بودند. فتعی گفت: تیم امداد و نجات هلال احمر با همراه تیم‌های آتش نشانی عملیات جستجوچ را آغاز کردند و توانستند از طریق تلفن همراه کوهنوردان، محدوده حضور آنها را در کوهستان شناسایی کنند. وی اضافه کرد: جستجوی ۲ کوهنورد گمشده در محدوده وردیج – کشنار توسط بالگرد نیز انجام شد و آنان پیدا شدند. حال کوهنوردان پیدا شده در شرایط مناسب قرار دارد.

مدیرعامل جمعیت هلال احمر استان خراسان شمالی هم گفت: ۸ کوهنورد اهل هستند و خوزستان که در صعود به قله شاه جهان اسفراين ناپايد شده بودند، در نزدیکی روستای جهان در وضع مساعد پیدا شدند.

محسن نجات با اشاره به مشارکت ۵ تیم امداد و نجات در این عملیات افزود: دو کوهنورد به علت بارش برف و کولاک در ارتفاعات این منطقه، راه را گم کرده و مفقود شده بودند.

✱ **در ارتفاعات استان قزوین**

معاون امداد و نجات جمعیت هلال احمر استان قزوین از نجات ۲۵ کوهنورد گرفتار در

## اجرای طرح ظاهر ( بر خود با خودروهای دوزدا) در تهران

سُرویس خبر: رئیس پلیس راهور تهران بزرگ از اجرای طرح ظاهر برخورد قاطع پلیس راهور با خودروهای دوزدا در این شهر خبر داد. سردار محمدرضامهمانداراظهار داشت: با توجه به نزدیک شدن به

### تغییر کاربری بازداشتهگاه کهریزک

سرویس خبر: رئیس پلیس تهران بزرگ از تغییر کاربری بازداشتهگاه کهریزک خبر داد و گفت: این مکان، محلی برای نگهداری و بازپروزی معتادان متجاهر خواهد شد.

سردار حسین رحیمی با اشاره به لزوم ساماندهی و بازپروزی معتادان متجاهر، افزود: یکی از آسیب‌های اجتماعی کلانشهر تهران، وجود معتادان متجاهر در اماکن و معابر عمومی همچون خیابان‌ها، پارک‌ها، اطراف ایوان‌ها و زیر پل‌ها است که حضور آنان، زمینه بروز سایر جرائم خود، مانند سرقت را فراهم می‌کند.

### کشف اشیای عتیقه هزاره اول پیش از میلاد

سرویس حوادث: فرمانده یگان حفاظت سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری از کشف اشیای تاریخی هزاره اول قبل از میلاد خبر داد و گفت: قاچاقچی که قصد فروش این عتیقه‌ها را داشت، دستگیر شد. سراسرپارحمتم‌اللهی از کشف و ضبط ۴۱ قلم یز عتیقه متعلق به هزاره اول قبل از میلاد خبر داد و اظهار داشت: ماموران یگان حفاظت سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری ادامه داد: قاچاقچی که قصد فروش اشیای تاریخی در شهرستان هرسین را داشت، دستگیر شد.

### لگجیانی‌خوارق

✱ **دستگیری عامل جنایت مراسم عروسی کرمانشاه – خبرنگار اطلاعات:** عامل جنایت مراسم شهرک «چمن» کرمانشاه، دستگیر شد.

فرمانده انتظامی استان کرمانشاه، با اعلام این خبر افزود: متهم که ۴۰ نفر را کشت و ۲۰ نفر را زخمی کرد، سردار منوچهر امان‌اللهی، متهم که پس از جنایت به ملارد استان البرز گریخته بود، با هماهنگی مقام قضایی دستگیر شد. قربانیان این زن و ۳ مرد بودند.

✱ **۱۲۰ مغازه در اصفهان در آتش سوخت**

سرویس شهرستانها: فرمانده انتظامی اصفهان از آتش سوژی مهیب بازگشتی در اصفهان و وارد شدن خسارت به ۱۲۰ مغازه خبر داد. سرهنگ حسن راغب‌دوستی گفت: در پی اعلام مرکز فرماندهی پلیس ۱۱۰ مبنیی بر آتش گرفتن تعداد زیادی مغازه در خیابان ارشش اصفهان، ماموران انتظامی به محل اعزام شدند. فرمانده انتظامی اصفهان افزود: با حضور

## اخبار داخلی

یکشنبه ۱۸ آذر ۱۳۹۷ - یکم ربیع‌الثانی ۱۴۴۰ - ۹ دسامبر ۲۰۱۸ - سال نو د و سوم - شماره ۲۷۱۶۶

# فرمانده ناجا: با عاملان اصلی حمله تروریستی چابهار قاطعانه برخورد می‌کنیم

سرویس خبر: فرمانده ناجا در واکنش به حادته تروریستی چابهار گفت: دشمنان بایدند با چنین تحریکات کور و مدبوحانه‌ای نمی‌توانند در عزم و اراده نیروهای مسلح و مردم خلیی وارد کنند.

سردار حسین اشتری افزود: دو روز قبل، عامل یک گروه تروریستی به دنبال نفوذ به یکی از مقرهای انتظامی شهرستان چابهار که با لطف الهی، هوشیاری و واکنش سریع نیروهای پلیس، این عامل انتحاری تکام ماند.

وی تاکید کرد: نیروهای پلیس با اقتدار روزافزون مأموریت‌ها را دنبال و اجرایی می‌کنند و قطعاً با عاملان اصلی این تحرک تروریستی قاطعانه برخورد می‌کنیم و برای خاتومه نشیهای این حادته تروریستی نیز از خاوندان آنان طلب اجر و پاداش داریم.

او درباره این که خودرو عامل انتحاری حاصل چه میزان میزاد منفجره بود؟ گفت: موضوع در حال بررسی است و تحقیقات در این باره ادامه دارد.

✱ **۴ متهم در رابطه با حادته تروریستی چابهار دستگیر شدند**

متهم در شهرستان‌های مختلف استان سیستان و بلوچستان در ارتباط با حادته تروریستی چابهار خبر داد.

## توسعه پایدار روستاها، با استفاده از توان و پتانسیل بانوان

حوزه‌های مختلف در دستور کار دولت قرار دارد. به گفته ابتکار از جمله برنامه‌های دولت توانمندسازی متفقاً سازمان‌های مردم نهاد در سیاست‌گذاری‌ها و جلب مشارکت آنها در دیدبانی از فعالیت‌های دولت با محوریت نقد و پیشنهاد به کارگزاران است.

وی با بیان این که در مقطع کنونی هدف دشمنان نامید نهاد، وضع زنان و خانواده و برنامه این سبند تدوین شده که در صدد گنجاندن آن در اعتبارات سالل ۹۸ هستم. وی افزود: از جمله سیاست‌های دولت برای قشر زنان، اجرایی کردن برنامه‌هایی مبتنی بر دانش و فناوری روز بر اساس ارزش‌ها و معیارهای این قشر است که در این میان کارگزاران افزایش میزان مشارکت زنان در توسعه پایدار نقاط مختلف کشور

## هشدار پلیس آگاهی درباره آگهی‌های خرید و فروش مسکن

سرویس خبر: معاون مبارزه با جعل و کلاهبرداری پلیس آگاهی ناجا درباره آگهی‌های خرید و فروش و پیش فروش مسکن هشدار داد. سرهنگ محمد رضا اکبری با بیان این که درج آگهی‌های مسکن در روزنامه‌ها و سایت‌ها دلیلی بر صحت مطالب آن‌ها نیست، افزود: خرید و فروش ملک با نوشتن مابینه نام‌های جعلی امری است شایع و شهروندان زیادی درگیر این نوع کلاهبرداری می‌شوند.

وی با اشاره به این که امروزه یکی از دغدغه‌های قشرهای مختلف جامعه تعمیم مسکن است، افزود: ضرورت داشتن مسکن به مالکیت شخصی از آنجا ناشی می‌شود که گرانی اجاره مسکن و عدم ثبات قیمت‌ها، افراد را وادار می‌کند که با تهیه مسکن شخصی هزینه کوچک از پرداخت اجاره بهای هر سال افزایش می‌یابد، رها شوند؛ به همین منظور شهروندان اقدام به خرید و یا پیش خرید مسکن می‌کنند.

او ادامه داد: نکته قابل توجه در این زمینه دقت و هوشیاری خریداران و فروشندهگان است که بر اثر سهل انگاری در مدارا افراد دوجو و کلاهبردار یافتند.

وی با بیان این که خریداران باید پیش از عقد قرارداد از صحت اطلاعاتی که درباره ملک ارائه می‌شود، مطمئن شوند، گفت: هنگام خرید ملک، زمین و آپارتمان، طرفین قرارداد (خریدار و فروشنده) باید از وضع سند آگاهی داشته باشند. اکبری اضافه کرد: سند باید به رویت خریدار برسد و با مشخصات ملک، زمین یا آپارتمان مطابقت داشته باشند و در بعضی موارد نیز لازم است ملک با مالکان اداره حوشت شوند.

وی با اشاره به این که لازم است از اسناد به کیی مدارک ارائه شده مربوط به سند خانه، وکالت‌نامه و بنچاق خودداری شود، افزود: هنگام انجام معامله مسکن، باید همه افرادی که نام آن در مابینه نامه ذکر شده حتما حضور فیزیکی داشته باشند.

اکبری ادامه داد: ردم توضیحات مابینه نامه شرایط طرفین قرارداد، مشخصات اجدهای خرید و رست و بدل و مبالغی که به صورت نقد واریز و پرداخت شده است باید نوشته شود.

## قوهای فریاد کش به تالاب میانکاله رسیدند



قوهای فریادکش آخرین گروه از ۹۰ گونه پرندۀ زمستان گذران هستند که همه ساله آمادهٔ باز آمدن اوایل دی به تالاب‌ها و آبندان‌های مازندران می‌رسند. چنگر نخستین پرندۀ زمستان گذران است که در آستان مهر به عنوان پیشقراول به این خطه شمال کشور می‌رسد. ✱ **شکار گوزن درگی به میانکاله**
تیم حفاظت از طبیعت و ترویج گردشگری در تالاب میانکاله به سرپرست اداره حیات وحش محیط زیست شهرستان بهشهر با تأیید ورود زودهنگام گوزن در زیستگاه اصلی در سبیری غوراب (۹۶۶۲) که یکی از ذخیرگاه‌های زیست کره گونه مهاجر با ایجاد سر و صدا، به

جایگزین عازم مشهد شدند. ✱ **۱۲۶ گوزن در زخمی در باشگاه شیانه ایتالیا**
ایتالیا: برای مردم ناشی از ترسیدن از انتشار یک ماده سمی، هنگام برگزاری کنسرتی در یک باشگاه شیانه در شهر کورینالو ایتالیا شش کشته و ۱۲۰ و زخمی برجا گذاشت. به گزارش خبرگزاری فرانسه، آتش نشانی در شهر کورینالو ایتالیا در تونیر اعلام کرد: یک گوزن می‌رود به علت نداشتن یک ماده سوزش آور، جوانان با یک گذشتن روی یکدیگر اقدام به فرار کردند، متأسفانه شش نفر کشته و دهها نفر زخمی شدند.

✱ **خروج قاطر سریع السیر از ریل در کره جنوبی**
کره جنوبی: رساله‌نامه‌ای کره جنوبی از خروج یک قاطر سریع السیر با حادته ۲۰۰ مسافر از ریل و زخمی ششند ۱۴ نفر از مسافران در این حادثه خبر دادند.

این قاطر با ۱۹۸ مسافر شهر گانگ نونگ در شمال شرق کره جنوبی به مقصد قطار ترک کرد و پس از مدت کوتاهی از ریل خارج شد. این حادثه در این حادته در ۱۰ نفر قاطر از ریل خارج شد. علت وقوع حادته هنوز مشخص نشده است.

خط ارتباطی مردم با اطلاعات

تلفن ۲۲۲۷۶۰۹۰

ایمیل خط ارتباطی: ertebat@etelaat.com

**تأمین امکانات رفاهی برای سربازان مدافع محیط زیست**
نیروهای زمختکنش یگان‌های ویژه حفظ منابع طبیعی علیرغم همه فشارها و تهدیدهای شغلی که با آن‌ها روبرو هستند، با جدیت و پشتکار تمام با خاطیان زمین‌خور، جنگل‌خوار، چرای غیرقانونی دام در جنگل‌ها و دهها تخلفی که در این حوزه وجود دارد، مبارزه می‌کنند، اما متأسفانه حقوق و مزایای این عزیزان اندک است و در حال حاضر هم با تأخیر پرداخت می‌شود. انتظامی می‌رود مسئولان سازمان حفاظت محیط زیست به تأمین امکانات رفاهی و معیشتی این سربازان مدافع محیط زیست بیشتر توجه کنند.

**فعال محیط زیست از کرچ**

**بیمه آتیه‌سازان حافظ پاسخکو‌باشد**
علیرغم کسر شدن به موقع و همه‌جمله حق بیمه تکمیلی بازنشستگان و زمان رازیز حقوق، متأسفانه حادته ماه است که شرکت بیمه تکمیلی است به پرداخت هزینه‌های پرداختی بیماران بازنشسته کوتاه‌ای می‌کند؛ در صورتی که در اکثر کشور‌های جهان رعایت حقوق و امتیازات بازنشستگان در اولویت قرار داد. انتظار داریم مسئولان آتیه‌سازان حافظ برای رفع مشکل باید شده با هدف کمک به بازنشستگان و مستمری‌بگیران چاره‌اندیشی کنند.

**بیمه گذار آتیه‌ساز – کرمانشاه**

**آیا منابع «باتک شهر» صرف توسعه زیرساخت‌ها می‌شود؟**
دلیل مشارکت و سرمایه‌گذاری‌های کلان بانک شهر وابسته به شهرداری تهران با بانک توسعه صادرات و تأسیس شرکت تأمین سرمایه با هدف خرید و فروش سهام در بازار بورس چیست؟ آیا منابع بانک شهر که متعلق به میلوین‌ها شهروند تهرانی است، نباید صرف توسعه زیرساخت‌های شهر تهران مانند توسعه مترو شود؟ چاره‌اندیشی‌های تهران از شهردار جدید بخواهد تا به فعالیت‌های این شرکت پایان دهد و منابع بانک شهر، به صرف توسعه زیرساخت‌های کلان شهر تهران برسد. امیدوارم شهردار جدید تهران در زمینه حل این موضوع پاسخگوی افکار عمومی باشد.

**علیرضا احمدی**

**مضرات مصرف نان‌های بدون سبوس**
علیرغم هشدار مدام وزارت بهداشت و درمان درباره مضرات مصرف نان‌های بدون سبوس برای افراد، متأسفانه مأموران بهداشتی هیچ‌گونه نظارتی بر عملکرد نانوالی‌ها ندارند و با وجود افزایش ۵۰ درصدی نرخ نان هیچگونه تمهیداتی نیز برای افزایش فیوایش و کمیت نان صورت نگرفته است. در ضمن نانواها با پادشین نیم مقابل کنجد بر روی نان آن را با ۲ برابر نرخ مصرف می‌فروشند. از طرف دیگر با انتظامی می‌رود برای رفع معضلات کیفی و کمیتی نان که از مایحتاج ضروری و قوت لایموت تمامی اقشار جامعه است، چاره‌اندیشی کنند.

**تلفن به خط ارتباطی**

**کار آفرینی در حوزهٔ زمان فقط جنبه اقتصادی دارد**

با توجه به گفته مدیرکل امور بانوان و خانواده‌اندشاری مردم‌کران مبنی بر آن که کارآفرینی در حوزهٔ زمان عاملی برای کاهش فقر است، یادآوری نکاتی در این مورد ضروری است از جمله این که به نظر می‌رسد اظهارنظر ایشان فقط جنبه اقتصادی دارد. در صورتی که با اشتغال بیشتر زنان در فعالیت‌های اقتصادی معمولاً دیگر جنبه‌های اخلاقی و شخصیتی بانوان نادیده گرفته می‌شود، در حالی که اشتغال زنان در بخش‌های فرهنگی و تربیتی که مسئولیت تربیت فرزند حفظ آرامش در زندگی است، باید پررنگتر باشد. بهتر است حل حله عمده مشکلات اقتصادی و سیاسی کشور برعهده آقایان باشد و رسیدگی به مشکلات تربیتی و فرهنگی به بانوان واگذار شود.

**از علامه‌نابند به حقوق شهروندی**

**لزوم تأمین امکانات رفاهی در بزرگراه‌ها**
علیرغم دریافت عوارض در بزرگراه‌ها متأسفانه امکانات رفاهی و علامت راهنمایی و راهنمایی در اغلب آن‌ها وجود ندارد و به درستی اعمال نمی‌شود. در صورتی که انتظار می‌رود درآمد حاصله از عوارض از خرج تعمیر و بازسازی جاده‌ها و بزرگراه‌ها باشد، جاده بندر ترکمن به بندر گز به دلیل نداشتن زیرساخت‌های چراغ برق در شب بیشتر تاریک است که متأسفانه باعث وقوع حوادث رانندگی در این محدوده می‌شود. از مسئولان سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای و پلیس راه انتظار می‌رود که نسبت به رفع معضلات بزرگراه‌ها و جاده‌ها اقدام کنند.

**میلاد از استان گلستان**

**سرمایه‌گذاران هم در اجرای این طرح مشارکت کنند**
دستور اجرای طرح جویگری از سوزاندن پسماند از طرف رئیس محترم جمهوری به رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست قابل قدرناتی است. آیا کاش دولت محترم در اجرای این طرح پیشنهاد پسماند با تصویب بودجه اضطراری و اختصاصی برای طرح باید مشمول دفع پسماندها را در اولویت قرار دهند. حل معضل آبپاشته شدن سیلوهای پسماند و نیز افزایش تولید زباله در شهرهای شمالی کشور و اطراف دریای خزر و تهران که منبع آلودگی و تخریب محیط‌زیست محسوب می‌شود، نیازمند برنامه‌ریزی‌های دقیقی است که امیدواریم سرمایه‌گذاران بخش خصوصی هم در اجرای این طرح مفید و سودآور مشارکت کنند.

**انضلی**

**آیا اموال مصادره شده به خزانه دولت بازمی‌گردد؟**
با توجه به اینکه مصادره و فروش اموال مفیدان اقتصادی و پیگیری و شناسایی اموال ناشسته این افراد به وسیله قوه قضائیه انجام می‌گیرد، بهتر است این نهاد درباره چگونگی برگشت این اموال به خزانه دولت اطلاع‌رسانی کند. اگر اموال و پول‌های مییاریی اختلاس شده که وصول شده است به خزانه دولت برمی‌گردد، چرا هیچ تغییری در وضعیت معیشتی اقشار ضعیف و کم درآمد احساس نمی‌شود و چرا قدرت خرید مردم با وجود برگشت اموال یاد شده به خزانه دولت، هر روز بیشتر کاهش می‌یابد؟ امیدوارم دولت و قوهٔ قضائیه در این زمینه پاسخگو باشند.

**سعید از تهران**

**علامت راهنمایی برای ورود به تونل توحید افزایش یابد**
علیرغم رفت و آمد ترشمار خودروها از تونل توحید که مسیری آسان برای پیوستن به بزرگراه شهید چمران است، متأسفانه به دلیل کمبود علامت راهنمایی برای ورود به این تونل در محدوده بعد از عوارضی قائم به تهران، رانندگان ناآشنا به مسیر گمراه و سرگردان می‌شوند. از مأموران راهنمایی و رانندگی و شهرداری منطقه انتظار می‌رود که برای نصب بیشتر و دقتتر علامت رانندگی در این زمینه پاسخگو باشند.

**شهردن تهرانی**

**افزایش وام مسکن چاره‌زای نیست**

رشد صد درصدی قیمت مسکن در سال جاری علاوه بر افزایش نرخ اجاره و رهن منازل برای مسکن‌سازان باعث شده است که خرید مسکن برای برخی از افراد جامعه جزو آرزوهای دست نیافتنی و لاینحل قرار گیرد که در این حال آن افزایش باید اما مسکن به غیر از افزایش فروش مسکن، نتیجه‌ای برای بی‌خیانان‌ها دارد؟ به نظر مسئولان تا توجه به مشکلات اقتصادی، تعطیلی بسیاری از واحدهای صنعتی و کارخانه‌ها و بیکار شدن کارگران، حقوق‌های معوقه و دهها مشکلات معیشتی، پرداخت قسط‌های میلوینی وام‌های مسکن امکان‌پذیر نیست. امیدواریم وزارت مسکن و شهرسازی برای کاهش قیمت مسکن و رفاه حال مسکن‌سازان راه‌حلی پیدا کند.

**مستأجری از تهران**

**مدیران ارشد بورس اطلاعات حقوق‌های خود را شفاف کنند**
انتظامی می‌رود برای عمل به قانون انتشار شفاف و آزاد اطلاعات حقوقی و دسترس‌یی آسان اقشار جامعه به اطلاعات مالی که مصوب مجلس شورای اسلامی است، مدیران و کارشناسان ارشد کارگزاری‌های بورس مدیران عامل، اعضای هیات مدیره حقوق‌های تأمین سرمایه و نهادهای مالی شرکت‌های کارگزاری بورس اوراق بهادار به طور شفاف اطلاعات مربوط به حقوق و سایر دریافتی‌های خود را در سایت قرار دهند. امید می‌رود که با مطلع شدن میلیون‌ها ایرانی، با پدیده حقوق‌های نجومی در بخش نهادهای مالی به خوبی مبارزه شود.

**تلفن به خط ارتباطی**

**ادگاردی تیم‌های مطرح فوتبال چه زمانی اجرا می‌شود؟**

حدود یک سال است که به تصویب طرح و افگاردی تیم‌های فوتبال استقلال و پرسپولیس به وسیله وزارت ورزش و جوانان به بخش خصوصی می‌گردد، در صورتی که تاکنون در این زمینه اقدامات اساسی صورت نگرفته است. متأسفانه تا زمانی که حق بخش‌بازی‌ها در اختیار سادوسیما باشد و مبالغ فروش بلیت بازی‌های هر دو تیم در اختیار باشگاه‌ها قرار نگیرد، شاهد این بی‌ثباتی در این تیم‌های طرفداران کشور هستیم. امیدوارم مسئولان ابتدا بتوانند معضل حضور متفرقه‌ان‌ها در استادیوم‌های ورزشی را حل کنند تا از این طریق فروش بلیت‌ها هم افزایش یابد. از روزنامه نگاران نیز انتظار می‌رود که با چاپ و انتشار مقاله‌های مفید ورزشی که در این زمینه به تنویر افکار عمومی برای ارتقای باشگاه‌ها و تیم‌های ورزشی بپردازند.

**دوستدار ورزش فوتبال**



##### اخبار کوتاه داخلی

##### اعزام مردانی و هادی پور به گرنداسلم چین با هزینه شخصی

آرمین هادی‌پور و سجاد مردانی به عنوان دو نماینده تکواندوی ایران به مسابقات گرنداسلم، فردا با هزینه شخصی عازم چین می‌شوند؛ گزارش ایسنا، دومین دوره مسابقات گرنداسلم تکواندو طی دو روز ۲۱ تا ۲۵ آذرماه ۱۳۹۷ با حضور بهترین‌های تکواندو جهان در دو گروه مردان و زنان و در اوزان

المپیکی به میزبانی شهر «ووشی» در کشور چین برگزار می‌شود که تیم ایران نیز با دو نماینده در بخش مردان عازم این رقابت‌ها می‌شود.آرمین هادی‌پور در وزن ۵۸- کیلوگرم و سجاد مردانی در وزن ۸۰+ کیلوگرم دو نماینده ایران هستند که جواز حضور در این رقابت‌ها را دارند و به دلیل مشکلات مالی موجود برای فدراسیون‌های ورزشی با هزینه شخصی راهی این کشور خواهند شد.

##### طلا و نقره ایرانی‌ها در مسابقات کوهستان هند

افراز شکری و رویز مردانی دو نماینده کشورمان در مسابقه کوهستان هندوستان اول و دوم شدند؛ گزارش خبرگزاری فارس، مسابقه بین المللی دوچرخه سواری کوهستان هند که یکی از مراحل کست امتیاز برای سهمیه المپیک ۲۰۲۰ محسوب می‌شود به مسافت ۲۰ کیلومتر برگزار شد و فراز شکری نمایان تیم ملی کوهستان کشورمان توانست با پشینی گرفتن از رقیب خود رتبه اول را از آن خود کند.پرویز مردانی دیگر ملی پوش کشورمان در این مسابقه دوم شد و نماینده کشور تایلند در رتبه سوم قرار گرفت. این مسابقه به صورت تک مرحله ای و به صورت ۸ دور ۵ کیلومتری برگزار شد.

##### تیم های کشتی ایران و روسیه اردوی مشترک کبر گزاری می کنند

تیم های منتخب کشتی آزاد نوجوانان و جوانان ایران و روسیه در تهران اردوی مشترک برگزار می کنند.به گزارش ایرنا، با درخواست فدراسیون کشتی روسیه و موافقت فدراسیون کشورمان اردوی مشترک تمرینی بین کشتی گیران روسیه (تازناستان) و تیم‌های منتخب کشتی آزاد نوجوانان و جوانان ایران روزهای ۲۲ تا ۲۹ آذر در تهران برگزار می شود.برگزاری اردوی مشترک تیم های روسیه و ایران در حالی قرار است برگزار شود که به نظر می رسد این کشور در نظر دارد مرادوست کشتی خود را با کشورمان همچنان در رده های سنی پایه ادامه دهد.دوسر ها طی چند سال گذشته هیچگاه در تورنمنت های بین المللی ایران شرکت نکرده اند.همین جوام جهان پهلوان تختی شرکت نکرده اند و حضور تیم های کشتی آنها تنها محدود به جام شاهد و با روز جهانی کودک بود.

##### ششمی هندبال بانوان ایران در آسیا

تیم ملی هندبال بانوان ایران در رقابت‌های قهرمانی بانوان آسیا در رده ششم قرار گرفت.به گزارش ایسنا، تیم ملی هندبال بانوان ایران در آخرین دیدار خود در رقابت های قهرمانی بانوان آسیا مقابل استرالیا قرار گرفت که این بازی با نتیجه ۳۰ بر ۲۴ به سود استرالیا به پایان رسید تا دختران هندبال ایران در رده ششم رقابت‌ها قرار بگیرند.
تیم ملی هندبال ایران در دوره گذشته این مسابقات (۲۰۱۷ تا ۲۰۱۸) از میان هشتت تیم در رده هفتم و در دو دوره قبل (۲۰۱۵) از میان ۹ تیم ششم شده بود.تیم ایران در مرحله گروهی نیز مقابل استرالیا بازی کرده بود که با حساب ۲۴ بر ۲۹ مقابل این تیم شکست خورده بود.

##### تاج نامزد نایب رئیس کنفدراسیون فوتبال آسیا

کنفدراسیون فوتبال آسیا از نامزدی مهدی تاج در پست نایب‌رئیس کنفدراسیون فوتبال این قاره خبر داد.به گزارش ایسنا، کنفدراسیون فوتبال آسیا نامزدهای مسابقات مختلف این نهاد که در قرار است در کنگره ۶ آوریل ۲۰۱۹ (۱۷ فروردین ۱۳۹۸) در مالزی برگزار شود اعلام کرد و بر این اساس مهدی تاج از ایران به جای علی کشانیان برای پست نایب رئیس کنفدراسیون فوتبال آسیا نامزد است.سمنی سلطانوف از قرقیزستان رقیب تاج در این پست است.

##### بقیه از صفحه ۲

رئیس مجلس ادامه داد: این سه عامل باعث شد کشورهای منطقه برای ساماندهی امنیت در منطقه خود نظام‌های مختلفی را طراحی کنند. که یکی از مملعات آن همکاری ایران، سوریه و ترکیه در مساله سوریه در آستانه بود. این مدل برای حل موضوع به انداز رفت که معتقدم تا حد زیادی موفق بود.

لاریجانی افزود: این مدل که کشورهای بیشتری در منطقه روی مساله تورریسم تمرکز کنند و به همراه آن توسعه اقتصادی دنبال شود، به این دلیل بسیار ایده شده است که نارسایی در ساختار بین المللی وجود دارد.

وی با ابراز امیدواری از این‌که این اجلاس بتواند در ساماندهی وضع امنیت منطقه‌ای تاثیر گذار باشد، ادامه داد:ایران در مساله سوریه و عراق با توسعه اقتصادی دنبال شود، به این دلیل بسیار ایده شده است که نارسایی در ساختار بین المللی وجود دارد. وی با ابراز امیدواری از این‌که این اجلاس بتواند در ساماندهی وضع امنیت منطقه‌ای تاثیر گذار باشد، ادامه داد:ایران در مساله سوریه و عراق با توسعه اقتصادی دنبال شود، به این دلیل بسیار ایده شده است که نارسایی در ساختار بین المللی وجود دارد. وی با ابراز امیدواری از این‌که این اجلاس بتواند در ساماندهی وضع امنیت منطقه‌ای تاثیر گذار باشد، ادامه داد:ایران در مساله سوریه و عراق با توسعه اقتصادی دنبال شود، به این دلیل بسیار ایده شده است که نارسایی در ساختار بین المللی وجود دارد.

رئیس مجلس ترکیه هم گفت: برای مبارزه با تروریسم باید اتحاد و همکاری‌های بیشتر، اظهار داشت: امیدواریم شاهد گام‌های عملی برای مبارزه با مساله تروریسم در منطقه باشیم. تلاش می‌شود در یک سال پیش‌رو سازمان‌های اطلاعاتی- امنیتی کشورهای عضو اجلاس، اطلاعات بیشتری و همکاری‌های اقتصادی هم گسترش پیدا کند، چون این دو عامل می‌تواند همسنگی منطقه‌ای را افزایش دهد و حاشیه جدایی برای مبارزه با تروریسم ایجاد کند.

##### سخان روسای حیات‌های

##### شرکت کنند

رئیس دوماي روسیه هم در این کنفرانس با تاکید بر این که کشورها باید برای دستیابی به جهانی آزي تروریسم تلاش کنند، گفت: افغانستان، ایران، پاکستان، ترکیه، چین و روسیه همکاری‌های خوبی برای مبارزه با تروریسم دارند. «وایسلاو ولودین» افزود: رئیس جمهوری روسیه بارها مواضع مسکو را در مقابله با تروریسم بیان کرده است. همه ما باید با کمک هم و دست در دست هم در این مسیر گام برداریم. وی تصریح کرد: تروریسم‌ها تهدید موازنه‌های اقتصادی سیاسی کشورها هستند. باید با قوانین یک جانبه مورد تاثیر قرار دهند.وی به حمله تروریستی در چابهار اشاره و تصریح کرد: دو روز پیش در چابهار عملیات تروریستی رخ داد که نیروی ایرانی شهید شدند که به آنها تسلیت می‌گوییم. رئیس مجلس ترکیه با بیان این که کشورها باید بلدند که با تروریسم نمی‌توانند به هدفی دست یابند، یادآور شد: کسانی که از تروریسم استفاده می‌کنند خودشان ضرر می‌کنند. رئیس مجلس پاکستان هم گفت: ایران، افغانستان، پاکستان، ترکیه، چین و روسیه با همکاری یکدیگر ریشه تروریسم می‌تواند موفق شود.

##### «سد قیصر» افزود: کشورهای ما

در حوزه مقابله با تروریسم باید همداند سایر حوزه‌های سیاسی، اقتصادی و فرهنگی نقش مهمی داشته باشد. قیصر با تاکید بر این که ایران در دو دهه اخیر با جنگ و تروریسم دست و پنجه نرم می‌کند اظهار داشت: ایران به بهترین نحو زمینه استواریت خود را در این زمینه انجام دهد.

وی همچنین با ابراز خرسندی از حضور در شهر زیبای تهران و شرکت در این مراسم از میزبانی رئیس مجلس شورای اسلامی تشکر کرد.

رئیس مجلس افغانستان هم گفت: مبارزه با تروریسم و هتیمت همکاری‌های منطقه‌ای مهمترین هدف دولت‌های تهران، کابل ، پکن، مسکو، اسلام آباد و آنکارا است. «عبدالرشوف ابراهیمی» افزود: تروریست‌ها هیچگاه بر هیچ آیین دینی پایبند نبوده‌اند و همواره بدترین جایگاه‌ها را مرتکب شده‌اند رئیس مجلس افغانستان به حضور تروریست‌ها در کشورش به دلایل شرایط جغرافیایی اشاره کرد و اظهار داشت:تمام تلاش ما این است که تروریست‌ها نتوانند به زندگی مردم افغانستان لطمه بزنند.وی تصریح کرد: بدون اعتماد به یکدیگر موفقیت برسیم. مبارزه با تروریسم و تقویت همکاری‌های منطقه ای هدف ما است و ما نباید همکاری‌های تروریست‌ها با هم متحد شسوند و زندگی ما را به چالش بکشند.

در ابتدای این کنفرانس ، رئیس مجلس پاکستان، ریاست دومین کنفرانس را به لاریجانی تحویل داد. لاریجانی درآیین اختتامیه دومین کنفرانس اظهار داشت: شاید به ذهن بسیاری از افراد خطور کرده باشد که



### ورزشی



# لزوم مدیریت اشتباهات پر تعداد در داوری‌های والیبال



این میان برای کمتر شدن این اشتباهات، گامی برای استفاده از ویدئوچک هم برداشته نمی‌شود.

ویدئوچک ایرانی که در هفته سوم لیگ برتر افتتاح شد که تبعات آن هنوز پابرجاست و در همین راستا هم کمیته داوران ناظرشان از داوران این بازی را احضار کرده تا فردا توضیحات همگی را بشنود و در مورد قصاصات این دیدار و در قبال اعتراض معترضان، توضیحات لازم را بدهد. با این اوصاف به نظر می‌رسد که اشتباهات داوری در مسابقات والیبال به مراتب بیشتر از عرف اشتباهات داوری است که از روزهای آغازین لیگ اعتراضات از سوی بازیکنان و کادر فنی تیمها، شروع شد و تا به اینجا، استمرار یافت. حال این ستوال پیش می‌آید که آیا کمیته داوران فدراسیون والیبال قبل از آغاز لیگ نهمدانی از قبل برگزاری کلیبنک‌های آموزشی لازم را برای داوران برگزار نکرده است یا اگر این کار را می‌آید آیا این ماجرا نمی‌تواند در جریان لیگ هم ادامه یابد تا داوران‌ها به‌خوبی بفهمان‌هایشان برطرف شود، اصولاً هیچکس رد نمی‌کند که بلاخره برای داوران در هر ورزشی درصدی خطا باید قائل بود که اگر چنین نبود تکنولوژی در ویدئوچک برای والیبال با فوتبال به‌یمن نمی‌آمد. اما توجیهاتی مبنی بر اینکه همگونی که بازیکنان یک تیم دچار اشتباه و باعث باخت تیمشان می‌شوند پس داور هم می‌تواند چنین اشتباهاتی داشته باشد، نه درست است و نه منطقی چون اولاً وقتی بازیکنی دچار اشتباه می‌شود، مربی نمی‌تواند او را تعویض کند و اگر هم باعث باخت شد با جرایمی رویرو می‌شود و نه‌این‌جا حتی اگر چنین باختی با اشتباه بازیکن یا حتی مربی، حاصل شود اتفاقی است که توسط یکی از افراد داخل دایره یک تیم صورت گرفته است اما چنانچه باختی بر اثر اشتباه داوری بر تیمی تحمیل شود اصلاً قبل مقایسه نیست چون فردی خارج از دایره تیم نیست و باعث این شکست شده که باشگاه قادر نیست او را جریمه یا تنبیه کند. پس اصولاً چنین قیاسی از پایه غلط و توجیهی برای کم‌کاری داورانی از این دست است و به همان اندازه که بایزفون درصدی اشتباه در کار داوران هم غیرقابل کتمان است، با این تفاسیل، شواهد و قراین نشان می‌دهد که اشتباهات داوری در لیگ برتر والیبال بیشتر از عرفی است که باید باشد و جای تعجب دارد که در

بودیم داور ششش اشتباه داشت، در ست چهارم زمانی که پهنجای که لیبروی سایپا زد در والیبال ساحلی را ببینیم. بازیکنانم تمام تلاششان را کردند اما داوری نتیجه را عوض کرد، ما در سه بازی اخیر در تبریز، مشهد و تهران از داوری آسیب دیده ایم، با این شرایط داوری فکر نمی‌کنم تا آخر لیگ نیز بتوانیم در یک بازی پیروز شوم.

**اکبری: در جایگاهی نیستیم که در مورد داوری صحبت کنم**
سرمربی تیم والیبال سایپا گفت: تیم ما در لحظات سختی که داشت بهتر از حریف کار کرد و مقاومت کرد و توانست برنده این مسابقه باشد.

به گزارش خبرگزاری فارس، پیمان اکبری، درباره اعتراضاتی که کادر فنی و بازیکنان تیم سایپا نسبت به داوری داشتند، گفت: در جایگاهی نیستیم که در این باره صحبت کنم. این مسابقه دو ناظر داشت که هر دو با تجربه هستند و هر دو نیز داور هستند و درباره این موضوع بهتر می‌توانند صحبت کنند.تیم ما نیز البته اعتراضاتی داشت که برخی وارد صحنه و برخی وارد نبود. اما در این امتیازات پایانی فکر می‌کنم اعتراض وارد نبود.

**شبان بهتر است که از ویدئو چک استفاده شود**
مجتبی شهبان گفت: اصلاً استفاده از ویدئو چک در تمام جهان به همین دلیل بود که به داور کمک کند. پس این اشتباهات در همه جا وجود دارد. به گزارش خبرگزاری فارس، مجتبی شبان، درباره دیدار تیم سایپا مقابل تیم والیبال شهرداری تبریز ، گفت: نمی‌توان گفت که مقصر قطعی این شکست داور بوده است. شاید این اشتباهاتی از سوی داور رخ داد اما این به معنی این نیست که تاثیر مستقیم روی برد و باخت ایجاد کرده باشد.داوران به هر حال توان آن را ندارند که همه صحنه‌ها را به درستی ببینند و قصاصات اشتباه می‌کند و موجب شکست تیمش و از دست رفت امتیاز می‌شود؟ همین مشکل برای داور نیز وجود دارد و ممکن است اشتباهی از وی سر بزنند.

**یگانه مجد با تاکید بر اینکه اشتباهات داوری جزئی از مسابقات ورزشی است**
اگر داور پر قدرت ظاهر می‌شود ویدئو ورزش حرفه ای است، افزود: من فکر می‌کنم داور این مسابقه نیز یکی دو مورد اشتباه داشته اما به جرأت باید بگویم که خود بازیکنان در این اشتباهات دخل بودند. این که تا یک توبت می‌شود بازیکنان به سمت داور هجوم می‌برد درست نیست.وی افزود: داور باید مقابل این اعتراضات پر قدرت تر ظاهر می‌شود

**بناکار: داوران نتیجه را عوض کرد**
سرمربی تیم والیبال شهرداری تبریز پس از باخت برابر سایپا مجد با تاکید بر اینکه اشتباهات داوری جزئی از مسابقات ورزشی است و در صورتی که این‌گونه برای ما داوری می‌کنند؛ چه زمانی که در تبریز میزبان هستیم و چه زمانی که در خارج از خانه بازی می‌کنیم، داوری علیه ما است، کمیته داوران باید فکری به حال این موضوع داشته باشد. وی درباره نبود ویدئو چک در سلسلن مسابقات نیز گفت: صد درصد نبود ویدئو چک می‌تواند تاثیر بسیاری در نتایج داشته باشد. در مسابقات بزرگ دنیا نیز داورهای که در سطح بالا قصاصات می‌کنند، باز هم دچار اشتباه می‌شوند و با استفاده از ویدئو چک رای برکشت داده می‌شود. گاهی یک یا دو امتیاز می‌تواند تیم پیروز و بازنده را مشخص کند.

### «ناحیه کمیل» ، قهرمان رقابت‌های کشتی جام شهید غلامرضا جانفز ا شد



گير ملي پوش کشورمان که در مسابقات آسیایی و جهانی مقام کسب کرده بودند، همچون امیر حسین مقصودی و علیرضا کوردزی قهرمان جهان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

از بزرگترین خلعمانی است که ایران به ملت و دولت افغانستان کرده است. روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.



یکشنبه ۱۸ آذر ۱۳۹۷ - یکم ربیع‌الثانی ۱۴۴۰ - ۹ اسامبر ۲۰۱۸ - سال نود و سوم - شماره ۲۷۱۶۶

##### اخبار کوتاه خارجی

##### درخشش سال افزون در آاک

پاسور ایرانی تیم والیبال آک یونان به عنوان ارزشمندترین بازیکن هفته هشتم لیگ این کشور انتخاب‌شده.گزارش خبرگزاری فارس، تیم والیبال آک آتن موفق شد در هفته هشتم رقابت‌های لیگ یونان حریف خود را شکست دهد. فرهاد سال‌افزون، پاسور ایرانی این تیم نقش مهمی در پیروزی ۳ بر ۲ تیمش در هفته هشتم داشت که البته این برد هم اولین برد آنها در خارج از خانه بوددر

پایان رقابت‌های هفته هشتم فرهاد سال‌افزون به عنوان ارزشمندترین بازیکن این هفته از پیکارهای معرفی شد. فرهاد رکورد تاثیرگذاری در خط حمله را شکست. او ۶ امتیاز برای تیمش کسب کرده که ۴ امتیاز آن روی دفاع بود.

##### توپ طلا و مجله فرانس فوتبال جتجال آفرین شدند

مجله فرانسوی فرانس فوتبال آندکده مهمترین جایزه فردی دنیای فوتبال، مرتکب اشتباه عجیبی شد که باز جتجال به پا کرده است. به گزارش ایرنا، نشریه «آاس» اسپانیا از وقوع یک اشتباه عجیب توسط نشریه فرانس فوتبال در اعلام اسمای خبرنگاران منتخب این رسانه که برای امتیاز سال توپ طلای سال ۲۰۱۸ برای بهترین بازیکن جهان حق رای داشتند، خبر داد.طبق این خبر، حق رای که نشریه فرانس فوتبال برای مجمع الجزایر کومور در جنوب شرقی قاره آفریقا در نظر گرفته بوده به خبرنگار و رسانه‌ای تعلق پیدا کرده است که هیچ کمک وجود خارجی ندارند.در فهرست رسانه‌های منتخب نشریه فرانس فوتبال که برای انتخاب برنده توپ طلا داری حق رای هستند، پایگاه خبرسانی البلد از کشور کومور معرفی شده است، حال آنکه این رسانه هم سال ۲۰۱۲ به فعالیت خود خاتمه داده است.

##### جهانبخش به بازی با چلسی می‌رسد

توبیتز باشگاه برایتون تایید کرد ستاره ایرانی می‌تواند در بازی برابر چلسی به میدان برود. به گزارش ایسنا، علیرضا جهانبخش به دلیل مصدومیت در بازی برابر آرسون هم‌چنان دوران نقاهت را سپری می‌کند و شرایط بازی را به دست نیاورده است. توبیتز باشگاه برایتون در این زمینه نوشت: علیرضا جهانبخش یک هفته است تمرینات خودش را برای این تیم آغاز کرده است

ولی از شانس کمی بازی برای برنلی برخوردار است و سرمربی تیم قصد دارد او را برای بازی برابر چلسی آماده نگه دارد.برایتون دیروز در لیگ برتر برابر برنلی قرار گرفت و در دهه هفته بعد باید برابر چلسی به میدان برود.در فاصله کم‌تر از یک ماه تا شروع جام ملت‌های آسیا، بازیکنست علیرضا جهانبخش به میدان می‌تواند خیر خوبی برای تیم ملی ایران باشد.

##### دبیر کل جدید فدراسیون بسکتبال انتخاب شد

پس از درگذشت پارتیک بولمن در جریان المپیک جوانان آرژانتین ستولانو فدراسیون جهانی بسکتبال دبیر کل جدید را انتخاب کرد.نخنده گزارش ایرنا، در اجلاس اخیر فیبا آندریاس راکلیس که دبیر فدراسیون جهانی بسکتبال بود با رای تمام اعضای این فدراسیون جهانی به عنوان دبیر کل جدید انتخاب شد. راکلیس ۳۸ سال سن دارد و سال ها در فدراسیون جهانی بسکتبال حضور داشته است و بیش از ۲۰ سال است که در بسکتبال جهان فعالیت می‌کند.هواسیو مورالوره رئیس فدراسیون جهانی بسکتبال نیز با ابراز خرسندی از انتخاب چهارمین دبیرکل فیبا در مجموعه افراد فدراسیون جهانی از توانایی های او برای مدیریت بسکتبال صحبت کرد.

##### هنگت زن کانه سرمربی الوحدہ شد

سرمربی هندی سابق کانه سرمربی الوحدہ انتخاب شد.به گزارش ایسنا و به نقل از اهداف الوحدہ یکی از تیم‌های حاضر در رقابت‌های لیگ قهرمانان آسیا در فصل ۲۰۱۹، هنگ تن کانه را به عنوان سرمربی جدید خود انتخاب کرد.دین مری هندی که پیشتر هدایت الجزیره را بر عهده داشت در لیگ قهرمانان آسیا دوره قبل حاضر بود و در مرحله یک هشتم نهایی توسط پرسپولیس ایران حذف شد.الوحدہ در لیگ قهرمانان آسیا با تیم‌های لوکوموتیو، الاتحاد عربستان و برنده پلی آف سوم هم‌گروه است.

عنوان یک فرصت در توسعه مناسبات دو کشور مورد استفاده قرار گیرد، اظهار داشت: «دسترسی به چین از طریق بندر گوادر و رسیدن به روسیه، آسیای مرکزی، قفقاز و شرق و شمال اروپا از طریق بندر چابهار این دو بندر هم‌راهِ با عنوان مکمل یکدیگر قرار داده است.»روحانی تاکید کرد که ایران آماده تأمین انرژی پایدار مورد نیاز پاکستان از جمله گاز، نفت و برق در بلندمدت است.

رئیس مجلس پاکستان هم در این دیدار ضمن ابراز تأسف و تسلیت به خاطر حادثه تروریستی چابهار، گفت:

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.

روحانی در دیدار با «اسد قیصر» رئیس مجلس پاکستان گفت: امروزه جديت و تلاش همگانی برای مبارزه با تروریسم و افراطگری بسیار حائز اهمیت است.رئیس‌جمهوری پاکستان، محمد حسین حاجه ای قهرمان ناشوایان جهان، سجاد کوردزی و مهرداد مظفری نهران و نفر سوم آسیا، بهنام عبداللّٰهی قهرمان روز جهانی کودک تجلیل بعمل آمد.













زیستگاه‌های کوهستانی  
در زیر اقیانوس‌ها

# دانش

یکشنبه ۱۸ آذر ۱۳۹۷ - سال نود و سوم - شماره ۲۷۱۶۶

۳۳۱

تغذیه

گوشت بوقلمون

صفحه ۶



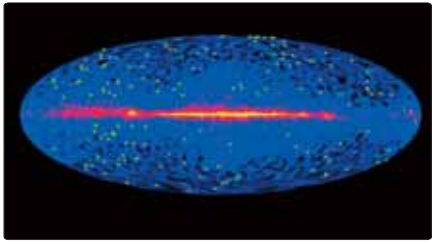
گوناگون

بورنیت و  
کالکوزیت

صفحه ۷



## سنگش نور ستارگان از آغاز تا امروز



نخستین ستارگان چند صد میلیون سال پس از انفجار بزرگ (مه بانگ) یا همان Big Bang شروع به سوسو زدن کردند. از آن زمان تاکنون، کهکشان‌ها با سرعت جنون آمیزی ستاره‌ها را متولد کرده‌اند و دانشمندان بر این باورند که اکنون حدود یک تریلیون تریلیون ستاره در پهنه هستی وجود دارد.

تمامی نور همه ستارگانی که تا به حال وجود داشته‌اند، مقداری غیر قابل تصور است؛ اما اکنون اخترشناسان آن را اندازه گرفته‌اند. یک تیم بین‌المللی از ستاره‌شناسان با سرپرستی اخترشناسان «کالج کلمسون» (Clemson)، نور نخستین و کم‌نورترین ستارگان تا بزرگ‌ترین کهکشان‌هایی که در طول تاریخ ۱۳٫۷ میلیارد ساله جهان وجود داشته‌اند و دارند را اندازه‌گیری کرده و به رقم باورنکردنی  $4 \times 10^{84}$  (۴ ضرب در ۱۰ به توان ۸۴) فوتون رسیدند! فوتون کوچک‌ترین واحد اندازه‌گیری نور است.

ادامه در صفحه ۲

## پاپ آپ‌ها، تبلیغات مزاحم و آزار دهنده



برای همه ما اتفاق افتاده که وقتی روی لینکی یا آدرس وب سایتی کلیک می‌کنیم، هم زمان با صفحه اصلی سایت، پنجره جدیدی باز می‌شود که سایتی دیگر یا تبلیغات است اما ما آن را نمی‌خواهیم؛ نام این صفحه جدید «پاپ آپ» (Pop-up) یا «بالا پر» است. ناگهان کل صفحه خاکستری می‌شود و یک پیام تبلیغاتی غیرمرتبط در مقابل ما خودنمایی می‌کند. این مشکل وقتی جدی‌تر می‌شود که با موبایل در حال وب گردی هستیم. روی صفحه موبایل باید مدتی بگردیم تا بالاخره علامت ضربدر کوچک را پیدا کنیم تا با آن پاپ آپ باز شده را ببندیم و به صفحه برگردیم؛ تازه اگر دوباره پاپ آپ دیگری باز نشود. این پنجره‌های تبلیغاتی برای نخستین بار در چت روم‌ها مرسوم شد و مدیران از این طریق بدون اختیار کاربر، برای وی یک تب جدید در مرورگر باز می‌کردند که دارای تبلیغات بود.

ادامه در صفحه ۳

## حشرات سودمند را بشناسیم!



حشرات اهمیت بسیار زیادی در زندگی انسان‌ها دارند و بشر از بدو خلقت دارای رابطه کاملاً نزدیکی با این موجودات بوده و از بسیاری جهات نیز زندگی سایر موجودات از جمله انسان‌ها وابسته به این جانداران کوچک است. امروزه استفاده گسترده‌ای از حشرات می‌شود و برای تولید مواد دارویی، رنگ، مواد خوراکی و غیره از آن‌ها بهره می‌برند. برخی حشرات غذایشان شته و پشه است، روی درختان میوه و سبزیجات جانشین می‌کنند، آفت‌ها و باقیمانده حشرات و گیاهان پوسیده را می‌خورند و اگر بدانیم چه سودی برای ما دارند، دیگر شاید چندان آزار یا ترسناک نباشند.

ادامه در صفحه ۴

## ملاقات با سیارک بنو

# مأموریت در سیارک تهدید کننده زمین

ما رسیدیم! فضاپیما ما به سیارک بنو رسید، جایی که تقریباً یک سال را صرف نقشه برداری و مطالعه برای پیدا کردن یک مکان امن برای جمع‌آوری نمونه‌ها از این سیارک خواهد کرد.

دانشمندان معتقدند این نمونه اولیه شواهد مهمی از منبع حیات در زمین و احتمال این که حیات از جایی دیگر از منظومه شمسی سرچشمه گرفته باشد، ارائه خواهد کرد. حداقل ۷۵ درصد از این نمونه در مرکز پرواز فضایی جانسون در هیوستون برای تحقیقات بیشتر دانشمندان جهان از جمله دانشمندان نسل‌های آینده نگهداری خواهد شد.

این نخستین بار است که سیارکی با فراوانی کربن بسیار بالا با چنین دقتی مورد بررسی قرار می‌گیرد. راه اندازی این پروژه برابر برنامه ریزی قبلی، قرار بود در ۸ سپتامبر ۲۰۱۶ انجام شود که در همان تاریخ انجام شد. انتظار می‌رود این فضاپیما در بازگشت در سال ۲۰۲۳، دانشمندان را در رسیدن به پاسخ‌های تازه‌ای در مورد مراحل ابتدایی پیدایش و فرگشت یاری دهد.

«اوسیریس-رکس» در صورت موفقیت، نخستین فضاپیماي ایالات متحده آمریکا خواهد بود که مأموریت بازگرداندن نمونه از یک سیارک را انجام داده است. هزینه این مأموریت در حدود ۸۰۰ میلیون دلار خواهد شد. به گفته مسئولین شرکت «لاکهید مارتین» که پیمانکار و سازنده «اوسیریس-رکس» است، پس از «جونو» و «نیوهورایزنز»، این سومین مأموریت علوم سیاره‌ای است که برای برنامه مرزهای نو انتخاب شده است. پژوهشگر اصلی این مأموریت «دانه لارت» از دانشگاه آریزونا آمریکا است.

همان‌طور که گفته شد سیارک بنو از سیارک‌هایی است که خطر برخورد آن با زمین نیز وجود دارد و سومین سیارک خطرناک برای زمین محسوب می‌شود. این سیارک مدار منظومه شمسی را به طور منظم دور می‌زند و محاسبه می‌شود که تا ۲۵ سپتامبر سال ۲۱۳۵ به احتمال ۱ به ۲۷۰۰ با زمین برخورد کند. بنو با قطر ۵۰۰ متر، از ساختمان «امپایر استیت» نیز بزرگ‌تر است و وزنی بالغ بر ۷۹ میلیارد کیلوگرم دارد. آزمایشگاه ملی «لارنس لیورمور» می‌گوید که اگر این سیارک به زمین برخورد کند، معادل برخورد یک بمب ۱۲۰۰ مگاتن خواهد بود که ۸۰ هزار بار قدرتمندتر از بمب اتم مورد استفاده در هیروشیما در سال ۱۹۴۵ است. یکی از اهداف این مطالعه این است که الزامات رهگیری و انحراف یک سیارک را در نظر بگیرند. این مطالعه سه رویکرد متفاوت را با کمک ناسا برای نخستین بار انجام داد.

سیارک بنو با نام علمی «Bennu ۱۰۱۹۵۵» یکی از سیارک‌های آپولو است که کشف آن توسط پروژه «لینیر» (LINEAR) در ۱۱ سپتامبر ۱۹۹۹ صورت گرفت. این سیارک هدف برنامه‌ریزی شده مأموریت «اوسیریس-رکس» (OSIRIS-REX) قرار گرفته که برای تهیه و آوردن نمونه به زمین در سال ۲۰۲۳ فرستاده شده است. مواد نمونه برای بررسی بیشتر و دقیق‌تر هویت این سیارک استفاده خواهد شد. این سیارک به صورت بالقوه برای زمین یک سیارک برخوردی به حساب آمده و در جدول نگرانی «Sentry» در مقیاس «خطر

پالرمو»، سوم ذکر شده است. بنو جزو سیارک‌های نزدیک به زمین محسوب می‌شود و شناخت آن به دانشمندان در درک نحوه تشکیل منظومه شمسی کمک خواهد کرد. همچنین ممکن است سطح بنو حاوی مواد ارزشمندی برای استخراج در آینده باشد.

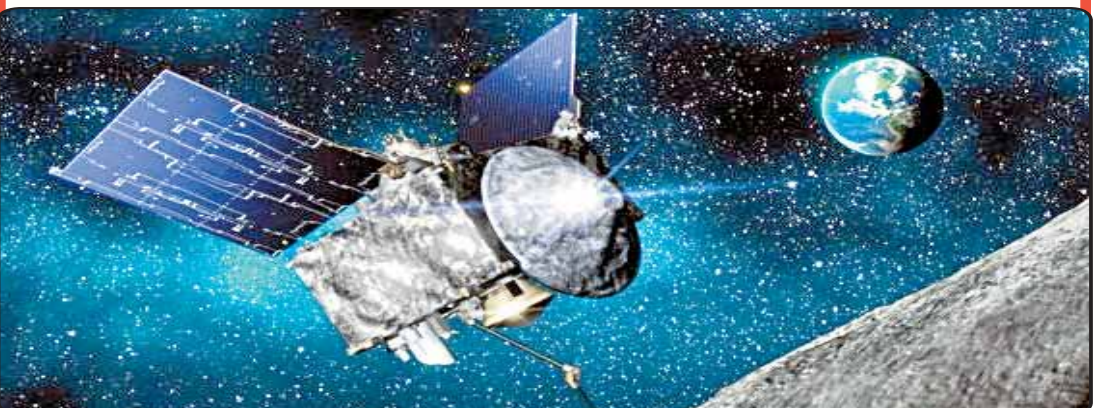
فضاپیما ناسا موسوم به «اوسیریس-رکس» پس از یک سفر دو سال و دو ماهه و طی مسافت دو میلیارد کیلومتر به سیارک بنو رسید تا از سطح آن نمونه‌گیری کند و به زمین برگردد. این فضاپیما هفته گذشته (۱۲ آذر) با هدف خود ملاقات کرد و ناسا چند دقیقه بعد، ملاقات آن با این سیارک را در یک رویداد زنده تأیید کرد. فضاپیماي

اوسیریس-رکس در سال ۲۰۱۶ به فضا پرتاب شد و مأموریت آن جمع‌آوری نمونه‌هایی از سطح بنو و آوردن آن‌ها به زمین برای مطالعه است. این فضاپیما در مدار ۱۹ تا ۷ کیلومتری این سیارک که ۴۹۲ متر قطر دارد، به مدت بیش از یک سال به اندازه‌گیری و نقشه برداری آن خواهد پرداخت و محققان از این اطلاعات برای انتخاب یک محل فرود مناسب استفاده خواهند کرد.

هنگامی که اطلاعات اوسیریس-رکس تکمیل شود، به آرامی روی سطح بنو فرود می‌آید و از سطح آن حدود ۶۰ گرم نمونه برداری می‌کند. سپس این فضاپیما در سال ۲۰۲۱ سفر خود برای بازگشت به زمین را آغاز می‌کند و در صورتی که همه چیز خوب پیش برود، در ماه سپتامبر سال ۲۰۲۳، نمونه را به زمین خواهد آورد.

این فضاپیما در ماه ژانویه عکس‌هایی از زمین و ماه را از فاصله بیش از ۳ میلیون مایلی (۴۸ میلیون کیلومتر) گرفت و ماه گذشته ناسا آزمایش موفقیت آمیزی روی بازوی رباتیک آن انجام داد که نمونه‌ها را از سطح بنو جمع‌آوری خواهد کرد.

ناسا ملاقات این دو را این گونه بیان کرد: "یک دستاورد دیگر:





شکار و جمع آوری شهاب سنگ ها

## شهاب، شهاب واره، شهاب سنگ

اینچ تا اندازه یک نخود متغیر است. یک شهاب واره به طور متوسط به اندازه یک دانه شن است. ذراتی با این اندازه کوچک معمولاً در اتمسفر می‌سوزند و از بین می‌روند. شهاب واره‌هایی که اندازه نخود هستند شانس بیشتری برای بقا در این سفر آتشین دارند، اما آن‌ها نیز به طور معمول می‌سوزند. شهاب واره‌های بزرگ تر طول عمر بیشتری دارند و نورانی ترین شهاب‌ها را ایجاد می‌کنند، ولی این شهاب‌ها در یک چشم به هم زدن خاموش می‌شوند.

جالب این جا است که احتمال بقای کوچک ترین ریز شهاب واره‌ها در عبور از اتمسفر بیشتر است. اگر چه اندازه آن‌ها با در نظر گرفتن شهاب واره‌های استاندارد ریز است، در مقایسه با جرم کلی شان بزرگ هستند. از طرفی، یک سطح تماس وسیع هم برای آن‌ها منبع گرمای بسیار مؤثری به شمار می‌آید. آن‌ها می‌توانند گرمای ایجاد شده در لحظه برخورد به اتمسفر را با سرعت کافی منتشر کنند، پیش از آن که جرم کوچکشان تبخیر شود.

زمانی که سرعت کیهانی خود را از دست می‌دهند، شاید سال‌ها در اتمسفر بالایی زمین به صورت معلق باقی بمانند، تا زمانی که بالاخره از صافی جو عبور کنند و به زمین برسند. در مدتی که معلق هستند، مانند هسته‌های تغلیظ عمل می‌کنند و بخار آب اطرافشان منجمد می‌شود. این ذرات منجمد، ابرهای وهم آور آبی رنگی را ایجاد می‌کنند که در ارتفاع حدود ۵۰ مایلی زمین قرار می‌گیرند؛ به قدری در ارتفاع هستند که نور خورشید را مدتی طولانی بعد از غروب آن دریافت می‌کنند. این ابرها که «ابرهای شب تاب» نام دارند، در واقع از بلور آب یخ زده تشکیل شده اند. بهترین زمان برای مشاهده آن‌ها شب‌های طولانی زمستان در مدار قطب شمال است.

✽رزیتا ابراهیمی

شود و ممکن است تا زمانی که ماده روی شهاب واره تبخیر شود باقی بماند. بیشتر شهاب واره‌ها پیش از تبخیر شدن فقط یک یا دو ثانیه در این حالت فوق العاده داغ قرار می‌گیرند. اگر کسی بخواهد یک شهاب متوسط را از روی زمین مشاهده کند، باید در ۱۰۰ مایلی آن قرار داشته باشد. بیشتر این فاصله، در ارتفاع قرار دارد. شهاب‌ها زمانی که شهاب واره تقریباً در ۶۰ مایلی سطح زمین قرار دارد برای نخستین بار در آسمان زمین ظاهر می‌شوند، یعنی جایی که غلظت اتمسفر به حدی است که شهاب واره را به اشتعال می‌رساند. با استفاده از این فاصله به عنوان حد متوسط، می‌توانیم تعداد کلی شهاب‌هایی را که مردم سراسر جهان با چشم می‌بینند را محاسبه کنیم: در یک روز، این تعداد احتمالاً به بیش از ۲۵ میلیون می‌رسد. این یک واقعیت حیرت آور است که بیشتر شهاب‌ها را نمی‌توان با چشم غیر مسلح مشاهده کرد. بیشتر اوقات، هنگامی که با تلسکوپ رصد می‌شوند، شهاب‌های کم نوری دیده می‌شوند که با سرعت از میدان دید ما می‌گذرند. رنگ زرد آن‌ها نشان می‌دهد که اجسام تولید کننده این نورها جرم بسیار کم تر و در نتیجه گرمای کم تری نسبت به شهاب‌هایی که با چشم غیر مسلح دیده می‌شوند دارند و به طور معمول نور سفید درخشانی از خود ساطع می‌کنند.

اگر استفاده از دوربین دوچشمی یا تلسکوپ‌های کوچک را نیز به حساب بیاوریم، این امکان را فراهم می‌آورند ببینیم که صد بار کم نورتر از کم فروغ ترین ستاره قابل مشاهده شهاب‌های قابل مشاهده در هم می‌رسد. اندازه قطر بیشتر از چند هزارم

بیشتر افراد سه پدیده شهاب، شهاب واره و شهاب سنگ را با هم اشتباه می‌گیرند. شهاب سنگ همان جسم جامدی است که هنگام سقوط به زمین از انهدام مصون می‌ماند و به سطح سیاره ما برخورد می‌کند. همین شهاب سنگ اگر در فضا معلق باشد و در حالت سقوط قرار نگرفته باشد «شهاب واره» نامیده می‌شود. زمانی که وارد اتمسفر زمین می‌شود در اثر اصطکاک با هوا افروخته و آتشین می‌شود و ردی کوتاه از نور در آسمان باقی می‌گذارد که به این خط درخشان «شهاب» گفته می‌شود. شهاب‌ها پدیده‌هایی جوی هستند. این پدیده در زمان ارسطو (۳۵۰ قبل از میلاد) شناخته شده بود. واژه انگلیسی meteor که در زبان فارسی به معنای شهاب است، از واژه یونانی meteoros یا meteora گرفته شده و به معنی "چیزهایی است که در هوا، در ارتفاع بلند شده اند." با این حال، یونانی‌ها شهاب‌ها را بی ارتباط با اجرام نجومی می‌دانستند. آن‌ها تصور می‌کردند که اجرام آسمانی هرگز نمی‌توانند با زمین که جایی نا کامل و دارای نقص است ارتباط فیزیکی داشته باشند، چون بهشت نمایان گر کمال الهی است که آن هم در زمین نمی‌توانست وجود داشته باشد.

اجرامی که از فضا وارد اتمسفر زمین می‌شوند با سرعتی بیش از ۲۶ مایل در ثانیه مسیر خود را می‌پیمایند. شهاب واره ای که با این سرعت به مولکول‌های هوا برخورد می‌کند، به سرعت پرجرات می‌شود. در عرض چند ثانیه، جسم کوچک در حال سقوط با میلیون‌ها مولکول هوا برخورد می‌کند. زمانی که دمایش به بیش از ۲۰۰۰ درجه فارنهایت می‌رسد، ماده موجود در سطح آن شروع به تبخیر شدن می‌کند. گازهای منتشر شده از شهاب واره و هوایی که در تماس با آن قرار دارد مشتعل می‌شوند. این گازها که به آن‌ها «پلازما» می‌گویند، ابری بزرگ و شبیه به قطره اشک را گرداگرد شهاب واره تشکیل می‌دهند. این ابر پلاسمایی در کوچک‌ترین اندازه خود می‌تواند صدها فوت گسترده

## سنجشی نور ستارگان از آغاز تا امروز

اندازه گیری‌ها نشان می‌دهد که تشکیل ستارگان در حدود ۱۱ میلیارد سال پیش در اوج خود بوده است و از آن زمان تاکنون به مرور از بین رفته اند. هر ساله حدود هفت ستاره جدید در کهکشان راه شیری ما ایجاد می‌شود.

ایسن داده‌ها همچنین بینش‌های جدیدی را در مورد «نخستین یک میلیارد سال» تاریخ جهان، دوره ای که هنوز توسط ماهواره‌های فعلی بررسی نشده است، فراهم می‌کند. این یافته‌ها در نشریه Science منتشر شده است.

دور و نزدیک را دریافت کرد. فوتون‌های گاما از میان یک مه کیهانی عبور می‌کنند و شانس بالایی برای جذب دارند. بنابراین، با در نظر گرفتن بلیزرها در فاصله‌های مختلف از زمین و تشخیص این که چه میزان از تابش آن‌ها در طول مسیر از بین رفته است، می‌توان نور کل ستاره‌ها در دوره‌های زمانی مختلف را مشخص کرد. محققان نور ستاره‌ها را به تفکیک ۱ میلیارد سال پیش، ۲ میلیارد سال پیش، ۶ میلیارد سال پیش و همین طور تا زمانی که ستارگان برای نخستین بار شکل گرفتند، اندازه گیری کردند.

دانشگاه ایسلند و همکار این پژوهش گفت: "امروز ما در دریایی از نور هستیم." این مشاهدات که در طول بیش از ۹ سال توسط تلسکوپ فضایی «فرمی» (Fermi) متعلق به ناسا جمع آوری شده است از نور بلیزرها، ابرسیاه چاله‌هایی که فواره‌های قدرتمندی از اشعه گاما منتشر می‌کنند، برای دریافتن نور مه کیهانی استفاده کردند. هلگاسون گفت: "آن‌ها به قدری روشن هستند که می‌توانند تقریباً در تمامی جهان قابل مشاهده باشند." در مجموع، این تیم سیگنال‌های ۷۳۹ بلیزر

### ادامه از صفحه اول

«مارکو آژولو» اخترفیزیک دان کالج کلمسون در کارولینای جنوبی و نویسنده اصلی این پژوهش گفت: "این کار هرگز تاکنون انجام نشده بود." ستاره شناسان محاسبات خود را بر پایه اندازه گیری «نور پس زمینه فراکهکشانی» (EBL) گذاشتند که یک مه کیهانی متشکل از انباشت تابش نخستین نور ستاره‌ها در تاریکی تاکنون است و در پهنه فضا گسترده شده است. بیش از ۹۰ درصد از نور ستاره‌ها را می‌توان از EBL محاسبه کرد. «کری هلگاسون» از

### تصویر نجومی هفته

### سحابی عقاب

سحابی عقاب بزرگ تر که نام دیگرش M۱۶ است، در واقع کالبد در حال تبخیری از گاز و غبار با هبیتی بزرگ است. درون آن حفره ای وجود دارد که در حال بزرگ شدن است و پر از مولدهای ستاره است که اکنون در حال تشکیل دادن یک خوشه ستاره ای باز هستند.

این ستون عظیم که حدود ۷۰۰۰ سال نوری از ما فاصله دارد، امکان دارد تا ۱۰۰۰۰۰ سال آینده تبخیر و ناپدید شود. عکس حاضر در سال ۲۰۰۵ به مناسبت پانزدهمین سالروز راه اندازی تلسکوپ فضایی هابل منتشر شد.

✽عکس از: NASA, ESA, The Hubble Heritage Team

مجسمه های ساخته شده از گرد و غبار سحابی عقاب در حال تبخیر شدن هستند. همچنان که نور ستارگان این کوه های کیهانی خنک را می‌تراشند و می‌ساید، ستون های تندیس واری که به جا می‌مانند، همچون جانوران اسطوره ای در تصور ما نقش می‌بندند.

یکی از این ستون های غباری مجسمه مانند زیبا در سحابی عقاب را می‌توان به شکل یک پری ماورای زمینی غول پیکر توصیف کرد.

بلندای این پری ده سال نوری است و تشعشعاتی که از آن فوران می‌کنند بسیار داغ تر از آتش معمولی هستند.





## پاپ آپ ها، تبلیغات مزاحم و آزار دهنده

### ادامه از صفحه اول

امروزه نارضایتی از پاپ آپ تا حدی شده که چندی پیش مخترعش گفت هیچ گاه تصور نمی کرده از این امکان به شکل نادرستی استفاده شود. اما از مزایای پاپ آپ که شامل افزایش بازدید وب سایت، افزایش رتبه الکسا وب سایت و یک روش تبلیغاتی ارزان که بگذریم، آزار دهنده بودن، کاهش رتبه وب سایت در گوگل و افت رتبه الکسای وب سایت پس از لغو پاپ آپ از معایب آن به شمار می رود. برخی افراد با تنظیم کدهای پاپ آپ و کلیک دزدی در صفحات خود کاربران را به سایت های فروشگاهی خود هدایت می کنند و در برخی موارد حتی این فروشگاه ها تقلبی هستند و کاربران بازدید کننده از این سایت ها در دام کلاهبرداری اینترنتی قرار می گیرند. همچنین هکرها با استفاده از پاپ آپ، کاربران را به صفحات مخرب شامل صفحه جعلی و سایت آلوده به بدافزار هدایت می کنند.

پاپ آپ ها معمولاً بدون درخواست کاربران باز می شوند و به همین دلیل موجب ناراحتی برخی کاربران شده و اغلب می خواهند بدانند که چگونه می توان از شر تبلیغات پاپ آپ در مرورگرها خلاص شد؟

دو روش برای حل مشکل ظاهر شدن صفحات پاپ آپ وجود دارد که یک روش استفاده از تنظیمات مرورگر است و دیگری استفاده از پلاگین هاست.

اینترنت اکسپلورر حذف پاپ آپ در اینترنت اکسپلورر به این شکل است که در منوی بالای نرم افزار علامت چرخ دنده و سپس از منوی باز شده گزینه tool را انتخاب کنیم. سپس روی

گزینه Internet Options کلیک کنیم و به بخش Privacy برویم. در صفحه باز شده در قسمت POP-UP Blocker باید تیک گزینه Turn on pop up blocker را بزنیم و با استفاده از موس، درجه محافظت مرورگر در مقابل پاپ آپ ها را روی high قرار دهیم.

گوگل کروم قطع پاپ آپ ها در Google Chrome هم به این شکل است که ابتدا از علامت سه نقطه «...» در گوشه صفحه کروم گزینه Settings را انتخاب کنیم. سپس روی نوشته Show Advanced Setting کلیک کرده و بعد در بخش Privacy گزینه content setting را کلیک کنیم. صفحه را به پایین کشیده تا به بخش pop-Ups برسیم.

در این بخش دو گزینه وجود دارد که نمایش



یا عدم نمایش صفحات اضافی تبلیغات را مشخص می کند. در صورتی که می خواهیم نمایش داده نشوند، باید روی گزینه دوم یعنی Do not allow any site to show pop-ups کلیک کنیم تا تیک آن نمایان شود. اگر روی گزینه manage exceptions کلیک کنیم، می توانیم فهرستی از وب سایت ها بنویسیم که صفحه های پاپ آپ آن ها مسدود نشود.

فایر فاکس مسدود کردن پاپ آپ ها در موزیلا هم این گونه است که در صفحه مرورگر روی علامت موزیلا کلیک کنیم و در پنجره باز شده به تب content برویم. سپس تیک گزینه block pop-up windows را فعال کنیم و همانند مرورگرهای دیگر، با فشردن گزینه Exceptions می توانیم سایت های استثناء را انتخاب کنیم.

پلاگین های مختلفی برای مسدود کردن پاپ آپ ها وجود دارند. در صورتی که روش های بالا نتیجه ندهد می توانیم با مرورگر مورد استفاده خود به اینترنت متصل شده و عبارت add plugin on را جست و جو کنیم.

مدت زیادی است گوگل می کوشد سیاست هایی را از طریق رتبه بندی سایت ها در موتور جستجوی خود پیاده کند که به تجربه بهتر کاربر در استفاده از وب سایت ها بیانجامد و اداره کنندگان وب سایت های مختلف را به نوعی وادار کند تا محتوای بهتر و مرتبط تری را در اختیار کاربران خود قرار دهند.

گوگل اعلام کرده است وب سایت هایی که در نسخه موبایل خود از تبلیغات پاپ آپ استفاده کرده و کاربران را وادار کنند صفحاتی را ناخواسته ببینند، جریمه می کند. جریمه گوگل این است که در رتبه بندی خود، رتبه این قبیل سایت ها را تنزل می دهد. البته به گفته گوگل این جریمه شامل بنرهای کوچک تبلیغاتی که میزان محدود و موجهی از صفحه را بگیرند نخواهد شد. گوگل هنوز، این اندازه قابل قبول را دقیق اعلام نکرده است. در قانون جدید گوگل، پاپ آپ هایی هدف گرفته شده اند که محتوای تبلیغاتی دارند. بنابراین مواردی که اطلاعاتی را از کاربر می گیرند، مثلاً سن یا جنسیت را می پرسند، مشمول آن نخواهند شد. به علاوه، چه پاپ آپ هایی که از اول با باز شدن وب سایت روی صفحه ظاهر شده و چه آن هایی که با اسکرول تا بخش های خاصی از صفحه باز می شوند، همگی بررسی و مشمول این قانون خواهند شد.

**\*گردآوری و تنظیم: فرهنگ البرزی**

## قابلیت های جدید فایرفاکس برای امنیت بیشتر

می دهد با خیال آسوده و بدون دغدغه از افشای اطلاعات خصوصی و احتمال ردیابی شدن آن ها به گشت و گذار در فضای مجازی از طریق مرورگر اینترنتی فایرفاکس بپردازند. بدین ترتیب موزیلا با بهره گیری از جدیدترین پروتکل های امنیتی دیگر به توسعه دهندگان وب سایت های مختلف امکان ردیابی و پیگیری کاربران را نخواهد داد و کاربران می توانند از این پس با استانداردهای جدید و سخت گیرانه موجود و به کار رفته در حالت استاندارد و دیفالت این مرورگر، خیالشان بابت حفاظت از اطلاعات شخصی شان راحت باشد و به کار و فعالیت های روزانه خود از طریق این مرورگر بپردازند. موزیلا همچنین علاوه بر حالت استاندارد، دو حالت دیگر تحت عنوان Custom mode و Strict mode را نیز به قابلیت های این مرورگر اضافه کرده است تا همان طور که از نامشان معلوم است، جلوی ردیابی کاربران و استفاده از cookies را خواهد گرفت.

بدین صورت است که کاربران به هنگام ورود و استفاده از خدمات مختلف یک وب سایت می توانند به سابقه مثبت یا منفی آن در افشای اطلاعات کاربران دسترسی داشته و حریم خصوصی خود را حفظ کنند. موزیلا اعلام کرده است که این کار را فقط به منظور افزایش امنیت سایبری و محافظت از حریم خصوصی کاربران انجام داده و می خواهد از افشای داده های شخصی همچون حساب های کاربری افراد، گذرگاه و پست های الکترونیکی جلوگیری به عمل بیاورد. شرکت موزیلا قصد دارد روی افزایش امنیت سایبری مرورگر اینترنتی فایرفاکس و حفاظت از حریم خصوصی کاربرانش تمرکز بیشتری داشته باشد. شرکت موزیلا با انتشار بیانیه ای اعلام کرده است که نسخه ۶۵ از این مرورگر اینترنتی از دسترسی شرکت های توسعه دهنده وب سایت های مختلف به اطلاعات مربوط به مکان جغرافیایی و حریم خصوصی کاربران جلوگیری عمل کند. فایرفاکس به کاربران اجازه

موزیلا اعلام کرد که مرورگر اینترنتی فایرفاکس از این پس به منظور افزایش امنیت سایبری کاربران به قابلیت جدیدی مجهز می شود که دسترسی هکرها به اطلاعات شخصی آن ها را قطع می کند. این روزها که مسأله امنیت سایبری و حفاظت از حریم خصوصی افراد از اهمیت خاص و به سزایی برخوردار شده و بسیاری از نهادهای نظارتی و دولتی همواره غول های تکنولوژی و شرکت های توسعه دهنده برنامه های مختلف را تحت فشار قرار می دهند، حالا شرکت موزیلا به عنوان توسعه دهنده مرورگر اینترنتی فایرفاکس اعلام کرده است که به منظور محافظت از اطلاعات شخصی کاربران قابلیت جدیدی را به پلتفرم خود افزوده است تا کاربران به هنگام ورود به وب سایت های آلوده، هشدار سابقه آلودگی بدافزاری وب سایت و درگاه های مذکور را دریافت کرده و از ورود خودداری کنند. بر اساس گزارش وب سایت computerworld، این قابلیت

### آشنایی با باج افزارها و بدافزارها

## نفوذ بدافزارها به تلویزیون های هوشمند

با توجه به افزایش روزافزون نفوذ هکرها و مجرمان سایبری به وسائل الکترونیکی همچون رایانه و گوشی های هوشمند، بسیاری از کارشناسان فعال در حوزه امنیت سایبری بر این باورند که تلویزیون های هوشمند نیز در معرض هک و نفوذ هکرها قرار دارند. این مسأله نشان می دهد که تلویزیون های هوشمند نیز در برابر نفوذ هکرها و بدافزارهای رایانه ای آسیب پذیری بالایی دارند و کاربران به منظور محافظت از تلویزیون های هوشمند خود باید نهایت تلاش خود را بکنند تا هکرها به حریم خصوصی آن ها دسترسی و نفوذ پیدا نکنند.

البته تلویزیون های هوشمند یک تفاوت بسیار فاحش با سایر دستگاه های الکترونیکی دارند و آن نیز عدم ذخیره سازی اطلاعات شخصی و حریم خصوصی در آن هاست که موجب می شود در مقایسه با سایر وسائل الکترونیکی از امنیت سایبری بیشتری برخوردار باشد. بر اساس گزارش وب سایت minutehack، «انجمن تکنولوژی مصرف کنندگان» (CTA)، به تازگی با انتشار بیانیه ای اعلام کرده



است که بالغ بر ۴۶ درصد از تلویزیون های مورد استفاده کاربران هوشمند است و این عدد تا پایان سال جاری میلادی به بیش از ۵۰ درصد می رسد. البته لازم به ذکر است که نحوه ساخت و عملکرد این تلویزیون های هوشمند به گونه ای طراحی، برنامه نویسی و تولید شده است که به صورت پیش فرض از سایر دستگاه های الکترونیکی مشابه خود امنیت سایبری بیشتری داشته باشد بنابراین انتظار می رود مقاومت بالایی در برابر نفوذ بدافزار و ویروس های رایانه ای دارد.

«نیل ویلیامز»، مدیر ارشد اجرایی آکادمی کروشال که در زمینه امنیت سایبری فعالیت می کند، در این باره به کاربران تلویزیون های هوشمند توصیه می کند که در صورت عدم نیاز به برخی از قابلیت های

آن نظیر میکروفون، دوربین و دستیار صوتی هوشمند، آن ها را غیرفعال سازی کنند تا در صورتی که هکرها به آن دسترسی پیدا کردند، اطلاعات خصوصی آن ها افشا نشود بدین گونه که هکرها به صورت مخفیانه از میکروفون و دوربین به کار رفته در صفحه نمایش تلویزیون سواستفاده کرده و صدا و تصویر کاربران و قربانیان مورد نظر را شنود و ردیابی می کنند.

پیش تر نیز بسیاری از کارشناسان فعال در حوزه امنیت سایبری برآورد کرده بودند که با گسترش فناوری اینترنت اشیا (IoT) و شهرهای هوشمند، امنیت سایبری و مسأله حفاظت از حریم خصوصی کاربران یکی از بزرگ ترین چالش هایی است که مردم و کاربران با آن مواجه خواهند شد.

بنابراین می توان گفت که یکی از نمونه های بارز اتصال دستگاه های الکترونیکی و لوازم خانگی به اینترنت، تلویزیون های هوشمند است و شرکت های سازنده آن ها نیز باید تدابیر ویژه ای به منظور افزایش ضریب ایمنی این دستگاه ها ببینند.

به گفته کارشناسان، البته تمامی مواردی که در آن تلویزیون های هوشمند هک می شوند، توسط هکرها و مجرمان سایبری صورت نمی پذیرد بلکه در بسیاری از موارد به دلیل سهل انگاری خود کاربران اتفاق می افتد که به واسطه کم تجربه گی و اطلاعات کم در مورد محافظت از حریم خصوصی رخ می دهد.



## حشرات سودمند را بشناسیم!



**بالتوری سبزی -** لارو این حشره از دیگر حشرات تغذیه می‌کند و در محیط‌های گلخانه ای می‌تواند جایگزین مناسبی برای سموم آفت کش باشد. بالتوری سبزی در اکثر نقاط جهان فراوان ترین گونه است و لاروهای آن به دنبال جستجوهای فعال خود، شکار را شناسایی کرده و آن را مورد حمله قرار می‌دهند.

آفت پسیل پسته یا شیره خشک یکی از آفات اصلی پسته است که حشره بالتوری با تغذیه از این آفت، آن را کنترل و حتی نابود می‌کند.

حشره بالتوری سبزی به دلیل پراکنش جغرافیایی و دامنه میزبانی وسیع، قدرت سازگاری زیاد، رفتار تغذیه مناسب و قدرت جستجوی بالا و امکان پرورش و تکثیر به نسبت راحت در شرایط آزمایشگاهی برای مبارزه با آفات دارای اهمیت زیادی است. هم اکنون بالتوری سبزی در بسیاری نقاط جهان به صورت تجاری تولید و در اختیار کشاورزان و گلخانه داران قرار می‌گیرد. این حشره مفید در بیش از ۱۳۰ کمپانی در آمریکای شمالی و ۳۶ کمپانی در اروپا، همچنین در آمریکای جنوبی و مرکزی، آسیا و استرالیا تولید و عرضه می‌شود.

**کنه شکارگر -** کنه‌های شکارگر نقش به سزایی را در تعادل طبیعی جمعیت برخی از آفات (دیگر کنه‌ها و حشرات زیان آور) ایفا می‌کنند. کنه شکارگر یک شکارگر عمومی است که می‌تواند از آفات متعددی روی محصولات گلخانه ای از جمله صیفی جات تغذیه کند.

**سنجاقک -** سنجاقک‌ها نقش بسیار مهمی در اکوسیستم و آب‌های شیرین به ویژه تالاب‌ها ایفا کرده و به عنوان یک عامل تصفیه کننده عمل می‌کنند. سنجاقک هم در دوران بلوغ و هم در دوران لاروی به شکار دیگر حشرات می‌پردازند و به این ترتیب تعادل زیستی را برقرار می‌سازند. علاوه بر این، سنجاقک‌ها منبع غذایی برای حیوانات و جانداران بزرگ تر به شمار می‌روند. تاکنون در جهان یک هزار و ۲۷۹ گونه مختلف از سنجاقک‌ها وجود دارند که نسبت به سال‌های گذشته، ۵۰۰ نوع از این تعداد منقرض شده است.

**\*گردآوری و تنظیم: مهرنوش بوستانی**

عنکبوت‌ها برای داشتن اکوسیستمی سالم، حیاتی هستند. تعداد حشراتی که عنکبوت‌ها می‌خورند از تعداد حشراتی که پرندگان و خفاش‌ها با هم می‌خورند بیشتر است. صدها سال پیش مردم روی زخم‌های خود تار عنکبوت می‌گذاشتند چرا که بر این باور بودند که مانع از ادامه خونریزی می‌شود. در حال حاضر دانشمندان این ویژگی تار عنکبوت را تایید کرده اند چرا که حاوی ویتامین K است. به خاطر تمامی این خدماتی که ارائه می‌کنند نباید از عنکبوت‌ها ترسید و پا رویشان گذاریم بلکه خوشحال باشیم که آن‌ها وجود دارند!

**مگس‌ها -** مگس‌ها از نظر بسیاری از مردم به عنوان یک مزاحم در بهترین حالت، یک منادی از مرگ در بدترین حالت در نظر گرفته می‌شوند. آن‌ها موجوداتی هستند که مورد تنفر ما قرار می‌گیرند و ما خوشحال از کشتن آن‌ها. اما آن‌ها در پرواز یکی از شگفتی‌های بزرگ طبیعت هستند و شاید بهترین دوست کارآگاهان باشند. علاوه بر سرنخ‌های آشنا در پزشکی قانونی مانند اثر انگشت، مو و لکه‌های خون، بیشتر و بیشتر محققان جنبی با تکیه بر خدمات مگس تشخیص خود را انجام می‌دهند. مگس‌ها اغلب نخستین بازدیدکنندگان صحنه قتل هستند. با توجه به مطالعه عادات غذایی وحشتناک آن‌ها سرنخ‌های مهمی برای کمک به گرفتن قاتل را نشان می‌دهند.

حشره شناسی پزشکی قانونی اصطلاحی است فنی برای استفاده از حشرات به منظور کمک به جنایات. با توجه به مگس‌های مختلف و خوردن نقاط مختلف بدن در مراحل مختلف تجزیه، مسیر قابل پیش بینی از مگس‌هایی که بر سر جسد می‌رسند وجود دارد. تا زمانی که مگس‌ها قهرمانان گمنام محیط زیست در اطراف ما هستند، تجزیه لاشه‌ها و فضولات در طبیعت برای حفظ یک اکوسیستم سالم را انجام می‌دهند. اکنون مگس‌ها به لطف عادات غذایی خود و تغذیه از لاشه‌ها، ناخواسته به تبدیل جهان به مکانی امن تر و پاک تر کمک کرده‌اند.

این رقم در طول زندگی پربار یک کفشدوزک به چندین هزار شسته می‌رسد. حتی لارو کفشدوزک هم مفید است. کفشدوزک‌ها با این قابلیت بهترین موجودات در مبارزه بیولوژیک با آفت‌ها به شمار می‌روند. بدون ذره ای مواد شیمیایی کشاورزان می‌توانند با یاری کفشدوزک‌ها آفت‌هایی چون شته‌ها و شپشک‌های مضر را از محصولاتشان دور کنند. حتی لارو کفشدوزک‌ها هم قادر به مبارزه با این آفت‌ها است. در واقع، اگر در محیط گلخانه فقط دو یا سه کفشدوزک رها شود همه شته‌ها از بین می‌روند. «کفشدوزک هفت نقطه ای» از حدود ۵۰ نوع شته تغذیه می‌کند و از معروف ترین و فراوان ترین گونه‌های حشرات شکارچی است و در سراسر دنیا برای مبارزه بیولوژیک استفاده می‌شود. کفشدوزک هفت نقطه ای به صورت حشره کامل در پناهگاه‌هایی از جمله زیر پوست درختان و شکاف دیوارها زمستان گذرانی می‌کند و در بهار، هنگامی که دما به ۱۲ درجه سانتی گراد می‌رسد از پناهگاه‌ها خارج شده و شروع به تغذیه می‌کند. سپس حشرات بالغ، جفتگیری کرده و بعد از چهار روز، تخم گذاری می‌کنند.

**زنبورهای پارازیت -** برای انسان زنبورهای متعلق به خانواده Ichneumonidae بی خطر هستند اما برای برخی از حشرات آفت و زیان بار، ملاقات با این زنبورها به معنای پایان زندگی است. این نوع از زنبورها زایده انتهایی بدن خود را مثل مته وارد بدن بید، کنه و دیگر حشرات می‌کنند. حشره ماده در بدن میزبان تخم می‌گذارد و از این تخم یک لارو گرسنه بیرون می‌جهد و میزبان را از درون می‌خورد.

**سوسک‌های خاکی -** سوسک‌های خاکی یا کاربیداها با دزدی روزگار می‌گذرانند اما خبر خوش این است که این راهزنان کوچک بیش از همه جانورانی را شکار می‌کنند که ما با کمال میل می‌خواهیم از دستشان خلاص شویم مانند حشره‌های راسته «ایزوپودا» (خرخاکی‌ها) یا کرم پيله یا حلزون‌ها که آن‌ها را در بسیاری از نقاط زمین می‌توان پیدا کرد و برای موجودات دیگر مزاحمت ایجاد می‌کنند.

**زنبورهای سرخ -** شاید دیدن یک زنبور سرخ بدن آدم را به لرزه بیندازد. اما نباید ترسید چون زهر این زنبور از زهر زنبورهای مهاجم (Wasp) کم خطرتر است. زنبورهای سرخ شیفته شهد گیاهان هستند اما به بچه‌هایشان مخلوط شهد با حشره بیشتر مزه می‌دهد. یک دسته زنبور سرخ روزانه تا نیم کیلو حشره را قورت می‌دهند.

**عنکبوت‌ها -** جانورانی که وجود هشت پا در بدنشان باعث شده در دسته حشره‌ها قرار نگیرند. جانورانی مفید چرا که عنکبوت‌ها هر چه را که از نظر ما مزاحم و مضر است شکار می‌کنند و می‌خورند مثل پشه، بید، مگس و شته که برای ما مزاحم و برای آن‌ها غذای خوشمزه به شمار می‌روند.

### ادامه از صفحه اول

برای تولید محصول ارگانیک باید مبارزه با آفات مزارع، باغ‌ها و گلخانه‌ها به حشراتی سپرده شود که می‌توانند بدون ایجاد آلودگی، سبزی بودن مزارع را حفظ کنند.

برخی از سودمندترین این موجودات برای طبیعت و انسان عبارت هستند از:

**زنبورها -** یک نمونه بسیار آشنا از این گونه حشرات مفید زنبور عسل است. عسل، محصول معروف زنبورها است که خواص شگفت انگیزی دارد. امانبور عسل گرده افشان گل‌ها و درختان میوه است و بدون گرده افشانی که شغل دیگر این حشره است، درختان میوه بار نمی‌دهند. در اکثر درختان میوه، عمل گرده افشانی موفق برای لقاح و در نهایت تشکیل بذر جهت رشد و نمو میوه ضروری است. گرچه در طبیعت حشرات گرده افشان دیگری هم وجود دارند که درختان را بارور می‌کنند اما یک سموم تمامی میوه‌ها مثل سیب، گلابی، توت فرنگی و حتی صیفی‌هایی مانند خیار نیز حاصل گرده افشانی زنبورها هستند. اگر گرده افشانی زنبورها نباشد، پنبه‌ای در کار نخواهد بود و بدون پنبه نیز صنایع نساجی و پوشاک وجود نخواهد داشت. بدون زنبورها نه فقط درخت کاکائو بارور نمی‌شود بلکه بخشی زیادی از زیبایی شکلات مرهون استفاده از موم در آن است. بدون موم بسیاری از محصولات و تولیدات صنعتی مانند پاستیل‌ها آن چنان به هم می‌چسبند که قابل استفاده نخواهند بود.

زنبور عسل تنها بخشی از خانواده زنبورها را تشکیل می‌دهد. در طبیعت ۲۰ هزار نوع زنبور وحشی زندگی می‌کنند که به خاطر گسترش شهرسازی، استفاده از سموم شیمیایی و کاهش مواد غذایی مورد نیاز، نسل آن‌ها در معرض انقراض قرار گرفته است. این زنبورها برخلاف زنبورهای عسل زندگی اجتماعی ندارند و تنها زندگی می‌کنند. باید با زنبورها مهربان باشیم؛ هیچ گاه زنبورها بدون دلیل انسانی را نیش نمی‌زنند، در صورت ورود به اتاق و ساختمان با باز گذاشتن در و پنجره به خروجشان کمک کنیم. گل کاری بالکن‌ها و فضاهای شهری و ساختن لانه می‌تواند کمک بزرگی به ادامه حیات نسل زنبورهای وحشی کند.

زنبورها در سراسر جهان در معرض خطر نابودی هستند. در برخی کشورها، مثلاً در بخش‌هایی از چین حتی نسل آن‌ها منقرض شده است. گناه این انقراض نسل هم به گردن مواد شیمیایی دفع آفات گیاهی و همچنین گرمایش جهانی است.

**کفشدوزک‌ها -** کفشدوزک‌های شکارگر از دشمنان طبیعی آفات هستند که حدود ۲۰۰۰ گونه از آن‌ها در دنیا شناسایی شده است و از آن‌ها برای کنترل شته، کنه و آفات مکنده استفاده می‌شود. کفشدوزک‌ها در حقیقت شته و شپشک می‌خورند. شاید به همین خاطر است که انسان‌ها کفشدوزک‌ها را دوست دارند. یک کفشدوزک تا ۵۰ شته را در روز از بین می‌برد.





## بخش نخست

## زیستگاه‌های کوهستانی در زیر اقیانوس‌ها

همه کوه‌های زیر دریایی الگوی رشد، فعالیت، طول عمر و خاموشی مشابه و مشخصی دارند. نخستین مرحله از تکامل یک کوه زیر دریایی فعالیت اولیه آن است که شامل ساخته شدن شیب‌های کناره و هسته آن در بستر دریا است. بعد از این، مرحله آتشفشانی شدید رخ می‌دهد که به دنبال آن آتشفشان جدید تقریباً تمامی (حدود ۹۸ درصد) حجم ماگما خود را به بیرون می‌افشانند. کوه زیر دریایی حتی ممکن است بیرون دریا بیرون بزند و تبدیل به یک جزیره آتشفشانی شود که برای مثال فوران سال ۲۰۰۹ آتشفشان «هونگا تونگا» نمونه ای از این جزایر است. پس از یک دوره فعالیت در محدوده سطح اقیانوس، فوران‌ها به تدریج از بین می‌روند. با کم شدن فوران‌ها و کاهش توانایی کوه زیر دریایی در حفظ بقای خود، فرسایش آتشفشان آغاز می‌شود. بعد از این که سرانجام به خاموشی می‌رسد، دوباره توسط امواج ساییده می‌شود.

آتشفشان‌های دره‌های اقیانوسی روند مشخصی در فعالیت فورانی خود دارند که این روند نخستین بار در کوه‌های زیر دریایی هاوایی مشاهده شد. در مرحله اول، آتشفشان انواع مختلفی از بازالت را به بیرون تراوش می‌کند که این در اثر درجات مختلف ذوب شدن جبهه است. در مرحله دوم که پر فعالیت ترین دوره زندگی آتشفشان دره اقیانوسی است، بازالت‌های Tholeiitic و در حد ملایم تری بازالت‌های آکالیک فوران می‌شوند که این به دلیل ذوب شدن منطقه وسیع تری از جبهه است. در پایان، این فوران‌های سرد شده را جریان‌های مذاب آکالیک می‌پوشانند، چرا که اتصال بین کوه زیر دریایی و منبع آتشفشانی آن توسط حرکات پوسته از هم گسسته می‌شود. در بعضی از کوه‌های زیر دریایی، بعد از یک وقفه زمانی ۱/۵ تا ۱۰ میلیون ساله دوره کوتاهی از جوانی مجدد رخ می‌دهد که جریان‌های مذاب در این دوره بسیار آکالیک هستند و بیگانه سنگ‌ها یا زینولیت‌ها را تولید می‌کنند. در سال‌های اخیر، زمین شناس‌ها تأیید کرده‌اند تعدادی کوه زیر دریایی در زیر آتشفشان‌های زیر دریایی فعال هستند. دو نمونه آن‌ها کوه‌های زیر دریایی «لوپهی» در جزایر هاوایی و «وایلوو» در جزیره ساموا واقع در پولینزی هستند.

ادامه دارد....

\*مرتضی جوهری

[۱] فلات قاره به سطح شیب دار ملایم بستر آب‌های کم عمق دریاها گفته می‌شود که در اثر انباشته شدن توده‌های شن ساحل ایجاد می‌شود و با شیبی ملایم به سوی اقیانوس ادامه پیدا می‌کند.

مطالعه روی آن‌ها دشوار است. بنابراین، شاید هرگز ندانیم کوه‌های زیر دریایی به طور قطع چه تعداد هستند.

بیشتر کوه‌های دریایی منشأ آتشفشانی دارند. تقریباً نیمی از کوه‌های زیر دریایی دنیا در اقیانوس آرام شکل گرفته اند و مابقی آن‌ها بیشتر در اقیانوس‌های اطلس و هند تشکیل شده اند. به طور کلی تعداد زیادی از آن‌ها هم در نیمکره جنوبی پراکنش دارند.

کوه‌های زیر دریایی بیشتر به صورت دسته ای یا مجمع الجزایر فرو رفته در آب یافت می‌شوند. می‌توانیم به کوه‌های زیر دریایی «امپراتور» اشاره کنیم که ادامه جزایر هاوایی هستند. آن‌ها میلیون‌ها سال پیش در اثر فعالیت‌های آتشفشانی تشکیل شده اند و از آن زمان تا کنون در زیر آب‌ها نشست کرده اند. این زنجیره بلند از جزایر و کوه‌های زیر دریایی از هاوایی تا هزاران کیلومتر به سمت شمال غرب امتداد دارند. اگر می‌توانستیم همه کوه‌های زیر دریایی را در یک منطقه کنار هم بگذاریم، مساحتی معادل قاره اروپا را اشغال می‌کردند. تعداد زیاد آن‌ها سبب شده است که به معمول ترین و در عین حال ناشناخته ترین ساختارهای دریایی سیاره زمین تبدیل شوند.

## ساختار زمین شناختی

بیشتر کوه‌های زیر دریایی به دنبال یک یا دو فرایند آتشفشانی ظاهر شده اند، اگر چه تعدادی از آن‌ها از جمله کوه زیر دریایی جزیره «کریسمس» در نزدیکی استرالیا رمز و راز بیشتری دارند. یکی از این دو فرایند مربوط به آتشفشان‌هایی است که نزدیک به لبه صفحات تکتونیکی و دره‌های درون اقیانوسی قرار دارند.

آن‌ها به دنبال ذوب شدن سنگ‌ها در اثر فشار در جبهه زمین ساخته می‌شوند، یعنی زمانی که جریان سنگ‌های مذاب رو به سطح بالا می‌آیند. فرایند آتشفشانی دیگر که منجر به تشکیل کوه زیر دریایی می‌شود مربوط به آتشفشان‌هایی است که نزدیک به نواحی هستند که در آن‌ها یک صفحه تکتونیکی، گازهای فراری به صفحه بالا آمده می‌افزاید که این باعث پایین آمدن نقطه ذوب گدازه می‌شود. هر کدام از این دو فرایند که منجر به تشکیل کوه زیر دریایی شود، تأثیر عمیقی روی نوع مواد مذابی که به بیرون فوران می‌کنند، دارد. گدازه‌های خارج شده از دره‌های اقیانوسی و لبه صفحات تکتونیکی بیشتر از جنس بازالت هستند، در صورتی که گدازه‌های خارج شده از لبه دو صفحه ناموازی بیشتر آهکی - قلیایی هستند. این گدازه‌ها در مقایسه با گدازه‌های بازالتی مقادیر بیشتری سدیم، قلیا و گازهای فرار دارند و مقدار منیزیم آن‌ها کم تر است که این امر سبب می‌شود فوران‌ها شدیدتر و چسبناک تر باشند.

حمله صنعت شیلالت قرار گرفته اند. حدود ۸۰ گونه ماهی و نرم تن صدف دار برای تجارت از کوه‌های زیر دریایی برداشت می‌شوند. شاه میگوی خاردار، ماهی خالدار، خرچنگ‌ها، سرخوی قرمز، ماهی خشن نارنجی، ماهی تن و سوف ماهیان از آن جمله هستند.

## خطرات کوه‌های زیر دریایی

به دلیل زیاد بودن تعداد کوه‌های زیر دریایی، بسیاری از آن‌ها هنوز به درستی مورد مطالعه قرار نگرفته اند یا حتی نقشه برداری نشده اند. عمق سنجی و ارتفاع سنجی ماهواره ای دو فناوری هستند که عملکردشان در کنار هم به کشف و شناسایی این پدیده‌های حیرت انگیز طبیعت کمک می‌کند. مواردی پیش آمده که زیر دریایی‌ها به کوه‌های زیر دریایی نقشه یابی نشده برخورد کرده‌اند. برای مثال، نام کوه زیر دریایی «مویرفیلد» از روی نام یک زیر دریایی که در سال ۱۹۷۳ با آن برخورد کرد گرفته شده است. در سال ۲۰۰۵ نیز یک زیر دریایی از ایالات متحده به نام «یواس اس سن فرانسیسکو» با سرعت ۳۵ گره (۶۴/۸ کیلومتر در ساعت) به یک کوه زیر دریایی برخورد کرد که علاوه بر صدمه شدید وارد آمده به آن، یک ملوان هم کشته شد.

ولی بزرگ ترین خطر کوه‌های زیر دریایی ریزش‌های جانبی آن‌ها است؛ هر چه کهنسال تر می‌شوند، تراوش‌های ماگمایی از درون آن‌ها به کناره‌هایشان فشار وارد می‌کنند و سبب ریزش‌ها و زمین لغزه‌هایی می‌شوند که سونامی‌های شدید به بار می‌آورند. این فعالیت در مراحل پایانی زندگی کوه‌های زیر دریایی منجر به تورم، کشش بیش از حد کناره‌های آن‌ها و در نهایت ریزش این کناره‌ها می‌شود. این ریزش‌های زیر دریایی قدرت ایجاد سونامی‌های شدید را دارند که در زمره بزرگ ترین بلایای طبیعی جهان هستند. یک ریزش فاجعه بار در کوه زیر دریایی دیترویت، کل ساختار آن را مسطح کرد. در سال ۲۰۰۴، دانشمندان فسیل‌هایی دریایی را ۶۱ متر بالاتر از کوه «کوهالا» در جزیره‌هاوایی پیدا کردند.

## محدوده جنرفایی

کوه‌های زیر دریایی در همه حوزه‌های اقیانوسی دنیا وجود دارند که از لحاظ سنی و فضایی که در اقیانوس اشغال کرده اند به طور گسترده ای پراکندگی و با هم تفاوت دارند. بعضی از دانشمندان، برآمدگی‌هایی به ارتفاع ۱۰۰ متر را هم کوه زیر دریایی در نظر می‌گیرند. همان طور که گفته شد، به طور دقیق ۱۰۰ هزار کوه زیر دریایی و اما به طور تقریبی می‌توان گفت دو میلیون کوه زیر دریایی در اقیانوس‌های جهان وجود دارد.

با این حال، بسیاری دیگر هستند که به دلیل اندازه کوچک و عمق زیادشان بررسی و

کوه‌های زیر دریایی، کوه‌هایی هستند که از بستر دریاها برافراشته شده اند اما ارتفاع آن‌ها به حدی نیست که تا سطح آب برسند؛ بنابراین نمی‌توان آن‌ها را به عنوان جزیره قلمداد کرد. کوه‌های زیر دریایی به طور معمول از آتشفشان‌های خاموش شکل می‌گیرند که به طور ناگهانی از بستر دریا به ارتفاع ۱۰۰۰ تا ۴۰۰۰ متر بر می‌خیزند. اقیانوس شناس‌ها آن‌ها را پدیده‌های مجزایی که دست کم ۱۰۰۰ متر از بستر دریاها بلند شده اند تعریف می‌کنند. نوک قله این کوه‌ها در بیشتر مواقع از صدها متر تا هزاران متر زیر سطح آب قرار دارد، بنابراین در عمق زیادی از سطح اقیانوس و دریا جا دارند.

طبق برآوردها، ۱۰۰ هزار کوه زیر دریایی در سراسر دنیا وجود دارند که تعداد کمی از آن‌ها مورد مطالعه قرار گرفته اند. کوه‌های زیر دریایی شکل‌ها و اندازه‌های متفاوتی دارند و الگوی رشد، فعالیت و زوال آن‌ها متفاوت از یکدیگر است. در سال‌های اخیر، چندین کوه زیر دریایی فعال مورد بررسی قرار گرفته اند که برای مثال یکی از آن‌ها کوه زیر دریایی «لوپهی» در جزایر هاوایی است.

## نقش کوه‌های زیر دریایی در صید و ماهیگیری

به دلیل این که کوه‌های زیر دریایی زیادی در سیاره ما وجود دارند، یکی از معمول ترین اکوسیستم‌های اقیانوسی جهان به شمار می‌آیند. برهم کنش‌هایی که بین کوه‌های زیر دریایی و جریان‌های آبی زیر دریا و اقیانوس به وجود می‌آید، به علاوه ارتفاعی که دارند سبب می‌شود پلانکتون‌ها، مرجان‌ها، ماهی‌ها و پستانداران دریایی جذب آن‌ها شوند.

صنعت صید و شیلالت تجاری متوجه تأثیری شده است که وجود کوه‌ها بر جذب جانوران دریایی دارند و بسیاری از کوه‌های زیر دریایی در مقیاس وسیع صید را تسهیل می‌کنند. نگرانی‌هایی زیست محیطی در ارتباط با عواقب منفی ماهیگیری در اکوسیستم کوه‌های زیر دریایی وجود دارند. مثال بارز آن، کاهش جمعیت «ماهی خشن نارنجی» (Hoplostethus atlanticus) است.

۹۵ درصد آسیب اکولوژیکی در اثر توراندازی در بستر دریا وارد می‌شود؛ چرا که در این روش صید، کل اکوسیستم از سطح کوه زیر دریایی تراشیده و خارج می‌شود.

تغییر جمعیت ماهی‌های دریایی و اقیانوسی با ماهیگیری در اطراف کوه‌های زیر دریایی ارتباط تنگاتنگی دارد. در نیمه دوم قرن بیستم، صید در محدوده کوه‌های زیر دریایی به شدت افزایش پیدا کرد. علت هم اقدامات مدیریتی ضعیف و ناکارآمد و افزایش ماهیگیری بود که جمعیت ماهیان فلات قاره‌ای [۱] را به شدت کاهش داد. از آن زمان تا کنون، کوه‌های زیر دریایی مورد







دانشنامه تغذیه

## گوشت بوقلمون

### ■ آناهیتا هیشتا

روزگاری گوشت بوقلمون را فقط برای جشن شکرگزاری و عید کریسمس سر میز می‌گذاشتند. در واقع، ۹۰ درصد از بوقلمون‌ها در ماه‌های آذر و دی فروخته می‌شدند. بوقلمون شکرگزاری نخستین بار در سال ۱۶۲۱ طبخ شد و از آن تاریخ به بعد سنت کباب کردن بوقلمون به مناسبت عید شکرگزاری رواج پیدا کرد و تا به امروز ادامه دارد. امروزه گوشت بوقلمون صرفاً در روز شکرگزاری پخته نمی‌شود. می‌توانیم آن را به صورت تکه تکه شده و بسته بندی شده از سوپرمارکت‌ها خریداری کنیم، همان طور که مرغ را تهیه می‌کنیم. به علاوه، پرورش دهندگان امروزی نژادهای کوچک جثه ای را پرورش می‌دهند که برای مصرف راحت تر هستند. این بوقلمون‌های جدید وزن بسیار کمتری از بوقلمون‌های بزرگ جثه که در قدیم برای شکرگزاری بریان می‌کردند دارند، یعنی به جای حدود ۹ کیلوگرم، حداکثر ۴ کیلو وزن دارند.

گوشت بوقلمون از بسیاری جهات به گوشت مرغ شباهت دارد، هم از لحاظ ارزش غذایی و هم از لحاظ طبقه بندی و نحوه نگهداری. این گوشت سرشار از پروتئین، نیاسین و ویتامین B6 است. همچنین منبع خوبی برای تأمین فسفر و روی بدن است. بوقلمون نیز مانند مرغ چربی کمی دارد؛ در هر پرس کباب شده و پوست گرفته



شده فقط ۵ گرم چربی موجود است. گوشت بوقلمون را در تمامی فصول سال می‌توانیم از سوپرمارکت‌ها خریداری کنیم. اگر تازه باشد، پوست آن سفید تا کرم رنگ و گوشت آن صورتی است. برخی تولیدکننده‌ها زیر پوست بوقلمون کره و روغن گیاهی تزریق می‌کنند تا مزه دار تر و آبدار تر شود و پس از پخت خشک نباشد. گوشت بوقلمون دودی شده هم موجود است؛ هم بوقلمون دودی کامل و هم سینه بوقلمون دودی شده. البته به صورت کنسرو شده هم در دسترس است.

اگر بوقلمون منجمد می‌خریم، باید دقت کنیم که بسته آن کاملاً سخت و عاری از بریدگی و پارگی باشد. برای بازشدن یخ آن نیز همان روش انجماد زدایی مرغ را اعمال می‌کنیم. در صورتی که گوشت بوقلمون تازه می‌خریم، باید پیش از طبخ، آن را با آب سرد بشوییم و خشک کنیم. برای یخ زدایی آن را در یخچال می‌گذاریم که بین یک تا دو روز طول می‌کشد. باید پیش از پخت، دل و جگر و دیگر اندام‌های داخلی را خارج کنیم. دل و جگر را می‌توانیم جداگانه کباب کنیم. این بخش‌های بوقلمون را باید ظرف ۲۴ ساعت پس از خرید آن یا بپزیم، یا در فریزر قرار دهیم. بوقلمون را از قدیم به صورت شکم پر و کباب شده آماده می‌کنند، اما می‌توانیم روش‌های مختلفی را برای طبخ آن به کار ببریم. بخش‌هایی مثل سینه، ران و فیله‌های آن را به روشی که مرغ را می‌پزیم می‌توانیم طبخ کنیم. گوشت بوقلمون پخته شده و دودی شده در سالادهای سرد و ساندویچ‌ها طرفدارهای زیادی دارد.

اگر می‌خواهیم بوقلمون شکم پر بریان کنیم، باید سه تا چهار و نیم ساعت زمان پخت برای آن در نظر بگیریم. سینه بوقلمون را باید در دمای ۱۷۰ درجه فارنهایت بپزیم و برای بال‌ها و ران‌های آن باید دما را روی ۱۸۰ درجه فارنهایت تنظیم کنیم. برای این که بوقلمون شکم پر یکدست پخته شود، بهتر است موادی که برای پر کردن آن آماده کرده ایم را جداگانه بپزیم. اگر مواد را با خود بوقلمون می‌پزیم، باید دمای آنها درون شکم بوقلمون در فر به ۱۶۵ درجه فارنهایت رسیده باشد.

\*عکس از: [greatbritishchefs.com](http://greatbritishchefs.com)

## روژه میان مدت راهی برای کنترل دیابت

میان به مدت ۲۴ ساعت روزه بگیرند، در حالی که از نفر سوم خواستند، سه روز در هفته را روزه بگیرد. در مدت روزه داری، افراد شرکت کننده می‌توانستند از نوشیدنی‌های کم کالری مانند آب، چای یا قهوه مصرف کنند. آن‌ها همچنین این اجازه را داشتند که عصرها یک وعده کم کالری، دریافت کنند.

این آزمایش به مدت ۱۰ ماه طول کشید و هر سه مرد شرکت کننده بدون هیچ مشکلی، برنامه غذایی خود را دنبال می‌کردند. پس از این مدت، تیم تحقیقاتی وزن و قند خون افراد مورد آزمایش را اندازه گیری کردند. نتایج بهبود قابل توجهی را نشان داد. هر سه نفر در طول این مدت کاهش وزن داشتند و گلوکز خونشان نیز پایین تر آمده بود و همه آن‌ها



پس از یک ماه از شروع آزمایش، توانستند استفاده از انسولین را متوقف کنند. یکی از افراد هم پس از گذشت ۵ روز از رژیم غذایی، استفاده از انسولین را کنار گذاشت. همچنین دو نفر از افراد استفاده از همه داروهای دیابتی را کنار گذاشتند، در حالی که شرکت کننده سوم، سه دارو از چهار داروی مصرفی خود را کنار گذاشت.

نویسندگان به این نتیجه رسیدند که، روزه میان مدت می‌تواند به افراد مبتلا به دیابت کمک کند اما این مطالعه فقط برای سه نفر از افراد مبتلا به دیابت انجام شد. برای تایید این یافته نیازمند تحقیقات بیشتری هستیم. دانشمندان از گردآوری مجموعه ای از نمونه‌ها به این نتیجه رسیدند که، رژیم روزه داری ۲۴ ساعته (ضمن استفاده از مایعات و وعده‌های کم کالری) می‌تواند به میزان زیادی احتیاج ما به درمان دارویی دیابت را متوقف کند.

\*منبع: مجله خبرهای پزشکی روز

\*مترجم: مریم قبادی

تغییر مربوط سبک زندگی در کنترل دیابت نوع ۲، عاملی کلیدی و مهم است. دانشمندان معتقدند، روزه میان مدت می‌تواند نقش مهمی را در درمان دیابت ایفا کند. دیابت نوع ۲، رایج ترین نوع دیابت است. برخی شرایط بر توانایی بدن برای تولید انسولین، تأثیرگذار است و به دنبال آن سطح قند خون تنظیم می‌شود. بیماری دیابت در دو کشور کانادا و ایالت متحده، بسیار شایع است و در ایالت متحده، این بیماری یکی از عوامل اصلی مرگ و میر محسوب می‌شود.

بر اساس گزارش‌های انجمن دیابت آمریکا، هزینه سالانه درمان بیماری دیابت مبلغی بالغ بر ۲۰۰ میلیون دلار است. تغییر در سبک زندگی، در کنترل و مدیریت بیماری دیابت امری بسیار مهم است و عادت‌های غذایی، نقش بسیار مهمی را در این زمینه ایفا می‌کند. بر مبنای توصیه پزشکان، افراد مبتلا به دیابت، بایستی رژیم غذایی خاصی را رعایت کنند.

تأثیر رژیم غذایی از شخصی به شخص دیگر متفاوت است. اما به طور کلی، دیابتی‌ها بایستی از خوردن غذاهای آماده، شیرین کننده‌های مصنوعی و کربوهیدرات‌های اصلاح شده، اجتناب بورزند. روزه میان مدت راهی برای کنترل دیابت از طریق رژیم غذایی است.

### روژه میان مدت چیست؟

روزه میان مدت نوعی رژیم غذایی است که زمان تعیین شده ای بین دوره‌های خوردن و روزه داری در نظر گرفته می‌شود. این نوع رژیم شامل وعده‌های غذایی خاصی هنگام خوردن غذا نیست. رایج ترین نوع روزه داری، روش ۱۶:۸ است. این نوع رژیم شامل ۱۶ ساعت روزه داری است و در آن دوره مصرف غذا به ۸ ساعت کاهش می‌یابد. برای مثال، فردی که در ساعت ۷ بعد از ظهر شام می‌خورد، بایستی وعده صبحانه را نادیده بگیرد و در ساعت ۱۱ ناهار بخورد.

انواع دیگر روزه میان مدت شامل روزه داری در دو روز هفته، ۲۴ ساعت روزه داری در یک یا دو مرتبه در هفته و روزه داری به صورت یک روز در میان است.

محققان در مطالعه ای که در کانادا انجام گرفت و در مجله گزارش‌های موردی بی‌ام‌جی منتشر شد، از روزه داری میان مدت به عنوان روشی برای کاهش علائم دیابت نوع ۲، استفاده کردند. در این مطالعه ۳ مرد ۴۰ تا ۶۷ ساله شرکت کردند که برای کنترل بیماری دیابت خود از دو نوع دارو و دوز مشخصی از انسولین به صورت روزانه استفاده می‌کردند. هر سه مرد شرکت کننده کلسترول و فشار خون نسبتاً بالایی نیز داشتند.

### تأثیر روزه میان مدت بر انسولین

قبل از انجام مطالعه، هر سه مرد در سمینار تغذیه شرکت کردند و اطلاعاتی در رابطه با پیشرفت وضعیت، تأثیر آن بر بدن و چگونگی استفاده از رژیم غذایی برای کنترل دیابت، دریافت کردند.

دانشمندان از دو نفر از مردها خواستند تا به صورت یک روز در

## نقش رژیم غذایی ناسالم در مرگ و میرهای جهانی

نداشتن اطلاعات کافی و عدم توانایی در تأمین مواد مغذی از جمله فاکتورهایی هستند که در دنبال کردن رژیم‌های غذایی ناسالم مؤثر هستند." متخصصان در این بررسی به مطالعه روی ۱۹۴ کشور پرداخته و دریافتند که سوء تغذیه در سال هزینه ای ۳۵۰ تریلیون دلاری به جهان تحمیل می‌کند. در حالی که هزینه ناشی از اضافه وزن و چاقی سالانه ۵۰۰ میلیارد دلار است. در هر کشوری انواع مختلفی از سوء تغذیه مشاهده می‌شود که از آن جمله می‌توان به کودکان مبتلا به کم خونی، کودکانی با قد کوتاه یا زنان مبتلا به اضافه وزن که به دلیل رژیم غذایی ناسالم دچار سوء تغذیه هستند اشاره کرد. همچنین بر اساس این گزارش میزان چاقی در میان نوجوانان رو به افزایش است.

به گزارش ژاپن تودی، بررسی‌ها نشان می‌دهد بیشتر کشورها در تحقق اهداف جهانی مرتبط با تغذیه از جمله چاقی در افراد بزرگسال، دیابت، کم خونی و سلامت کودک تا سال ۲۰۲۵ موفق نخواهند بود. رژیم غذایی سالم یکی از ارکان اصلی حفظ سلامت بدن انسان محسوب می‌شود. بدن ما برای تأمین بسیاری از مواد مغذی مورد نیاز خود به وعده‌های غذایی روزانه وابسته است. ما مد نظر قرار دادن برخی روش‌های ساده می‌توان میزان سلامت وعده‌های غذایی روزانه خود را هر چه بیشتر افزایش داد.

گفته کارشناسان، مصرف غذای ناسالم یا کمبود مواد غذایی سالم به بحران و گسترش سوء تغذیه دامن می‌زند. «جسیکا فانزو» از نویسندگان ارشد این مطالعه از دانشگاه «جانز هاپکینز» گفت: "رژیم غذایی یکی از فاکتورهای اصلی خطرزا در ابتلا به بیماری و همچنین مرگ و میر مردم سراسر جهان است که تأثیر آن از آلودگی هوا و استعمال دخانیات نیز بیشتر است. همچنین،

نتایج یک تحقیق جدید نشان می‌دهد رژیم غذایی ناسالم از عوامل اصلی بیماری در جهان به شمار می‌آید و یک پنجم از موارد مرگ و میرها از آن ناشی می‌شود. در این بررسی آمده است که نوع غذای مصرفی عامل به خطر افتادن سلامت بدن و ابتلا به بیماری‌هاست و از دولت‌ها درخواست شده تا برای بهبود عادات غذایی مردم اقدامات بیشتری انجام دهند. به





## کنجکاو در شیمی

### آشنایی با سنگ‌ها و کانی‌ها

# بورنیت و کالکوزیت



در اصل، کالکوزیت برگرفته از تغییر نام «کالکوزین» در یونانی (khalkos) است. کالکوزیت با فرمول شیمیایی  $Cu_2S$  (سولفید مس) یکی دیگر از سولفیدها و از مهم‌ترین سنگ معدن‌های مس است. اغلب به صورت کلوخی یافت می‌شود، ولی به ندرت بلورهای آن به اشکال کوتاه، منشوری شیاردار یا لوحی نیز تشکیل می‌شوند. رنگ آن خاکستری متالیک تیره و مات است و اگر در معرض نور قرار گیرد، درخشش متالیک خود را از دست می‌دهد. سختی آن در مقیاس موس ۲/۵ تا ۳ است. کالکوزیت به طور معمول در دمای پایین تشکیل می‌شود (۲۰۰ درجه سانتی گراد) و در واقع محصولی است که از تغییر کانی‌های مس دار دیگر مانند بورنیت، کولیت، اسفالریت، گالنا، کالکوپیریت، کلسیت و کوآرتز ایجاد می‌شود. ذخایر کالکوزیت موجود در «کون ول» انگلستان از عصر برنز تا کنون استخراج می‌شوند.

بورنیت از سولفیدها و یکی از رنگارنگ‌ترین کانی‌های موجود در طبیعت است. بورنیت، «سولفید آهن مس» است که نام آن از نام کانی شناس اتریشی، «ایگناس فون بورن» (۱۷۹۱-۱۷۴۲) گرفته شده است. بورنیت سنگ معدن عمده‌ای از مس است و رنگ آن می‌تواند قرمز مسی، قهوه‌ای مسی یا برنزی باشد. همچنین رنگین‌کمانی از رنگ‌های ارغوانی، آبی و قرمز را در سطوحی که شکسته و کدر شده‌اند از خود نشان می‌دهد. به همین علت نام رایج آن را «سنگ معدن طاووسی» گذاشته‌اند. به آن «سنگ معدن مس ارغوانی» و «سنگ معدن مس رنگارنگ» هم می‌گویند.

بلورهای بورنیت نادر هستند. اگر چه «تقارن اورتومبیک» (تقارن راست لوزی) دارند، هنگامی که به بلورهای آن برمی‌خوریم، مکعبی، هشت وجهی یا دوازده وجهی اغلب با سطحی خمیده یا زبر هستند.

بورنیت بیشتر به صورت فشرده، دانه دانه‌ای یا کلوخی یافت می‌شود و در اثر هوازدگی به آسانی به کالکوزیت و دیگر کانی‌های مس تغییر می‌یابد. به طور عمده در رسوبات هیدروترمال مس و به همراه کانی‌هایی مانند کالکوپیریت، پیریت، مارکاسیت و کوآرتز یافت می‌شود. همچنین در سنگ‌های آذرین و رگه‌های پگماتیت موجود است.

ترکیب شیمیایی بورنیت  $FeS_4 Cu_5$ ، سختی آن در مقیاس موس ۳ و چگالی ویژه آن ۵/۱ است. کالکوپیریت و بورنیت در رسوبات مس غنی شده جایگزین کالکوزیت و کولیت می‌شوند. بورنیت در سنگ‌های آذرینی که در تماس با رسوبات سنگ‌های دگرگونی، پگماتیت‌ها و شیل‌های رسوبی هستند، یافت می‌شود. این کانی به عنوان سنگ معدن اهمیت دارد و محتوای مس آن ۶۳ درصد است.

در دمای بالای ۲۲۸ درجه سانتی گراد، ساختار بورنیت ایزومتریکی است. اتم‌های سولفور در آن مکعبی و فشرده هستند، در حالی که اتم‌های مس و آهن به طور تصادفی در شش نقطه از هشت نقطه چهاروجهی آن پراکنده هستند. اتم‌های آهن و مس در طول سرد شدن مرتب می‌شوند.

### کالکوزیت

واژه کالکوزیت از واژه یونانی chalcos به معنای مس است.

کالکوزیت گاهی در رگه‌های اولیه موجود در رگه‌های هیدروترمال یافت می‌شود، ولی بیشتر کالکوزیت استخراج شده از محیط‌هایی که از مواد معدنی سوپرژن غنی شده‌اند و در زیر ناحیه اکسیداسیون رسوبات مس قرار دارند، در نتیجه نشت مس از کانی‌های اکسید شده به دست می‌آید. این ماده معدنی در سنگ‌های رسوبی نیز وجود دارد. قرن‌ها است که از معادن کالکوزیت بهره برداری می‌شود، چرا که یکی از سودرسان‌ترین سنگ معدن‌های مس است. دلیل استخراج زیاد کالکوزیت، مس فراوان موجود در آن (۸۰ درصد وزنی) و نیز سهولت جداسازی مس از سولفور است. با توجه به این که کالکوزیت یک کانی ثانویه است و از تغییر کانی‌های دیگر حاصل می‌شود، پسودومورف‌هایی از کانی‌های مختلف زیادی را تشکیل می‌دهد. پسودومورف به یک ماده معدنی گفته می‌شود که اتم به اتم جایگزین ماده معدنی دیگری شده است، ولی شکل بلور کانی اولیه را تغییر نمی‌دهد. کالکوزیت، پسودومورف‌های کانی‌های بورنیت، کولیت، کالکوپیریت، پیریت، میلریت، گالنا و اسفالریت را می‌سازد.

\*محدنه آذربور

\*عکس ۱ و ۲- بورنیت

\*عکس ۳- کالکوزیت



# امواج تلفن همراه را از خود دور نگه داریم!

نیازمند اتصال قدرتمندتری نسبت به اینترنت بی سیم وای فای است که به صورت خانگی یا در محل کار مورد استفاده قرار می‌گیرد، کارشناسان توصیه می‌کنند که کاربران در صورت دسترسی به وای فای، داندوهای فایل‌های مورد نیاز خود را به آن بسپارند و استفاده از اینترنت دیتا را به انجام کارهای ضروری و کوتاه مدت موقوف کنند.

### موبایل را در جیب پیراهن یا شلوار خود نگذاریم -

با توجه به خطرات احتمالی امواجی که گوشی‌های همراه از خود ساطع می‌کنند، توصیه می‌شود که کاربران حتی الامکان گوشی‌های همراه را در کیف خود قرار داده و از گذاشتن آن در مجاورت اعضای بدن اکیدا خودداری کنند.

### هنگام شب موبایل را در حالت پرواز قرار دهیم -

بسیاری از کاربران فقط به هنگام سفر با هواپیما از قابلیت حالت پرواز (flight mode) در گوشی‌های هوشمند خود استفاده می‌کنند. این در حالیست که این قابلیت، کاربردهای بسیار دیگری به جز پرواز نیز دارد.

حالت پرواز تمامی ارتباطات رادیویی (تلفن همراه، Wi-Fi، بلوتوث و در کل تمامی عملکردهای بی سیم دستگاه را غیرفعال می‌کند. طبق گفته‌های پزشکان، روشن کردن حالت پرواز به خصوص هنگام شب می‌تواند تا حد زیادی از مضرات امواج و تشعشعات موبایل بر بدن انسان بکاهد.

### در مراکز درمانی به علامت هشدار تلفن همراه توجه کنیم -

سیگنال‌های رادیویی ارسالی توسط تلفن همراه ممکن است در فاصله‌های کم با وسایل و تجهیزات پزشکی تداخل ایجاد کند و باعث اختلال در عملکرد آن‌ها شود. بنابراین توصیه می‌شود در مراکز درمانی به علامت هشدار و دستورالعمل راهنما در مورد تلفن همراه توجه شود.

از ابتلای کاربران گوشی‌های همراه به این بیماری‌ها به آن‌ها توصیه کرده‌اند که با رعایت نکات زیر، تا حدی سلامتی جسمی و روحی خود را حفظ کنند. شب هنگام و موقع خواب گوشی‌های همراه خود را خاموش کنیم - اصلی‌ترین کاری که کاربران باید برای حفاظت از سلامتی خود در برابر امواج موبایل انجام دهند، خاموش کردن یا قرار دادن گوشی در حالت پرواز به هنگام خواب شبانه است.

### به هنگام مکالمه با گوشی، از هندزفری استفاده کنیم -

یکی دیگر از کارهایی که کاربران می‌توانند به منظور کاهش خطراتی که تشعشعات و امواج موبایل برای سلامتی کاربران ایجاد می‌کنند، انجام دهند استفاده از هندزفری و هدست به هنگام مکالمه با موبایل است.

### به هنگام آنتن دهی ضعیف، با موبایل صحبت نکنیم -

یکی دیگر از توصیه‌های کارشناسان فعال در حوزه تکنولوژی، آن است که به هنگام آنتن دهی ضعیف اپراتورهای مربوطه از آن استفاده نکنند.

### حتی الامکان از اینترنت همراه یا دیتا استفاده نکنیم -

اینترنت همراه یا دیتا برای مواقع ضروری تعبیه و طراحی شده است و به دلیل آن که برای اتصال به آنتن دهی بیشتری نیاز دارد، برای سلامتی جسمی کاربران ضرر و زیان بیشتری دارد.

### گوشی‌های همراه از برندهای متفرقه را تهیه نکنیم -

یکی دیگر از عواملی که در میزان تشعشعات موبایل و گوشی‌های همراه تأثیرگذار است، برند شرکت‌های تولیدکننده آن‌هاست. بنابراین کاربران باید به هنگام خریداری و تهیه گوشی هوشمند به برجستگی‌های اطلاعاتی مرتبط با این موضوع نیز دقت کنند.

### داندوهای خود را به اینترنت وای فای بسپاریم -

از آن جایی که اینترنت همراه یا دیتا

موبایل به تومورهای مغزی را به طور معناداری افزایش دهد. بسیاری از پزشکان و متخصصان علم پزشکی در کشور انگلستان اعلام کرده‌اند که میزان ابتلای مردم به تومورهای مغزی در دو دهه اخیر به دو برابر رشد پیدا کرده است و این امر زنگ خطر بزرگی برای جامعه پزشکان و مردم به شمار می‌رود. همچنین استفاده از موبایل در نزدیکی بدن می‌تواند موجب بیماری‌های مختلفی همچون سردرد، رشد و ایجاد تومور در بدن، کاهش یا توقف عملکرد سیستم تولید مثل زنان و مردان، مشکل حافظه، ریزش مو یا مشکل در خواب شود. البته لازم به ذکر است که همه این اتفاقات بسیار تدریجی و آهسته در درون بدن اتفاق می‌افتد به گونه‌ای که هیچ کس قادر نیست روند تأثیرات منفی را به وضوح در خود یا دیگران مشاهده کند و علت آن که نتایج پژوهش‌های مختلف در سراسر جهان متفاوت است هم می‌تواند به خاطر همین موضوع باشد. باید به این نکته توجه داشت که گوشی‌های همراه یا موبایل‌ها به خودی خود موجب مرگ و میر کاربران نمی‌شوند اما نحوه استفاده از آن‌ها ممکن است کاربران را با خطرات بیشتری مواجه سازد. استفاده درست از موبایل به هیچ عنوان مشکلی ایجاد نکرده و ضرری برای سلامتی انسان به ارمغان نخواهد آورد اما کاربران با رعایت یک سری نکات مهم می‌توانند برای همیشه جان خود را از گزند احتمالی گوشی‌های احتمالی حفظ کنند.

به تازگی کارشناسان فعال در حوزه فناوری به کاربران موبایل توصیه کرده‌اند که به منظور حفظ سلامتی خود و کاهش خطرات امواج موبایل، مجموعه اقداماتی را انجام دهند که در این گزارش به آن اشاره شده است. کارشناسان به منظور جلوگیری

سال‌هاست از معرفی و عرضه گوشی‌های همراه می‌گذرد اما هنوز محققان و پژوهشگران به جمع بندی و توافق یکسان و قطعی بر سر خطرناک بودن این وسایل الکترونیکی پرکاربرد دست نیافته‌اند.

با اینکه تحقیقات بسیار زیادی وجود دارد که ثابت می‌کند پرتوهای منتشر شده از سوی گوشی‌های همراه و هوشمند چندان هم برای سلامتی مضر و خطرناک نیست اما همچنان دانشمندان و تحقیقات بسیاری از درصد بالای خطر آفرینی این محصول برای سلامتی جسمی و روحی کاربران می‌گویند و این طور که به نظر می‌رسد موبایل باید فقط در شرایط اضطراری و مواقع لزوم استفاده شود و در غیر این صورت منجر به ایجاد تومورهای بدخیم و بسیاری دیگر از بیماری‌های خطرناک خواهد شد.

پژوهش‌های بسیاری نشان می‌دهد که گوشی‌های هوشمند در ابتلای کاربران و به خصوص آن دسته از افرادی که به استفاده طولانی مدت از موبایل اعتیاد دارند، نقش پررنگ و تأثیر به سزایی دارند اما از طرفی دیگر، همه ما می‌دانیم که عدم استفاده از گوشی همراه در این عصر دیجیتال غیر عملی بوده و هیچ یک از کاربران امروزه قادر نخواهند بود به این کار جامعه عمل بپوشانند.

بسیاری از محققان بر این باورند که خطرناک بودن امواج و تشعشعات موبایل قطعی است و بارها به اثبات رسیده است اما دولت‌ها به منظور متضرر نشدن غول‌های تکنولوژی از انتشار این اخبار جلوگیری به عمل می‌آورند.

بر اساس یافته‌های متخصصان علم پزشکی و فناوری، استفاده بالای ۱۰ سال از گوشی همراه و تلفن‌های بی سیم می‌تواند احتمال ابتلای کاربران



## امروز در تاریخ

## نبر و های انگلیسی یای بر بوشهر گزار دند

در جریان جنگ انگلستان با ایران بر سر هرات، نهم دسامبر ۱۸۵۶ آن دسته از نیروهای انگلیسی که از هند عازم بوشهر شده بودند پای به گوشه ای از این بندر قدیمی ایران گذارند که فاقد دفاع موثر بود. ورود آنان به بوشهر پس از کلوله باران چندین روزه این شهر بندری، بندرگاه و سواحل اطراف آن توسط ناوگان اعزامی انگلستان صورت گرفته بود. تعرض انگلیسی ها به منطقه بوشهر به آسانی خوزستان نبود و تصرف آن تا یکم ژانویه ۱۸۵۷ تکمیل نشد.

**بیدایش مجاهدان مشروطیت و بدلی‌های آنان**

تاریخ ۱۸ آذر ۱۲۹۶ (سال تقسیم ایران به دو منطقه نفوذ انگلستان و روسیه) را آغاز پیدایش گروهی به نام «مجاهدین مشروطیت ایران» ذکر کرده اند. اوایل همین ماه محمدعلی شاه قاجار مشروطیت نوپا را تعطیل کرده بود. در پی این اقدام محمدعلی شاه که مورد حمایت روسیه بود، بسیاری از سران مشروطه و مشروطه خواهان و حامیان آن به حرم، میقم و شهر ری و سفارتخانه های عثمانی و انگلستان پناه برده بودند و در شهرهای مختلف نیز مشروطه خواهان پیاخته شده بودند که نهیم دسامبر بعضی از شهرهای کشور را از دست عوامل محمدعلی شاه خارج ساختند. پس از تصرف تهران به دست نیروهای او، وطنیان مسلحی که از اصفهان، زرت و تنکابن آمده بودند و برکناری محمدعلی شاه و احیاء مشروطیت، فعالیت مجاهدین مشروطه که هر روز شماری «فرصت طلب» هم به آنان می پیوستند ادامه یافت و به تدریج که «مجاهدین بدلی» اکثریت یافتند در دسامبر سالی آنان اوضاع کشور را تحت الشعاع قرار داد، زیرا که این بدلی های از تهران و چند شهر دیگر هرگز که می خواستند که گردن از حق و عزارت تا ...

## زد و خوردهای مرزی عراق و ایران

۱۸ آذر ۱۳۴۴ در تهران اعلام شد که روز دو پیش از این چند واحد نظامی عراق یک پاسگاه مرزی ایران را زیر آتش قرار داده و این حمله که در آن از اسلحه سنگین هم استفاده شده تلفاتی به بار آورده است. دولت وقت ایران به دلیل ورود فیصل السعود پادشاه وقت کشور سعودی به ایران کوشید چند روز سکوت کند و سپس شدیداً به دولت عراق اعتراض کرد.

## قتل روزنامه نگار افشاگر آمریکایی

نهم دسامبر و روزی چون امروز در سال ۱۹۳۵ یک روزنامه نگار افشاگر در شهر مینیاپولیس در ایالات مینه سویتا آمریکا با گلرله های تیربار کشته شد. او Walter W. Liggett نام داشت و ۴۹ ساله و بنیادگذار و سردر روزنامه The Midwest American بود و گزارش‌های رابطه‌فردماندار مینه‌سویتا همکاران اداری او با تبهکاران سازمان یافته را افشاء کرده بود.

## قاب امروز



پاییز در حومه تهران / عکس از: مهدی بیطرفان

## سرایه

روزی گفتی شبی کنم دلشادت  
وز بند غمان خود کنم آزادت  
دیدی که از آن روز چه شبها بگذشت  
وز گفته خود هیچ نیامد یادت؟

پند بزرگان

✱ کلمات چنان قدرتی دارند که می توانند آتش جنگی را بیفزوزند یا صلحی را برقرار سازند، رابطه‌ای را به نابودی کشانند یا آن را محکم‌تر کنند.

**آنتونی رابینز**

✱ هیچ کس موفق نمی شود سرزمین جدیدی را کشف کند، مگر اینکه بپذیرد مدت زیادی رنگ خشک را نبیند.

## آندره ژید

جدول شرح در متن ۴۸۶۲

رفت و آمد	طولانی ترین رود چین	پذیرفته شده همراه آشغال	گفتگوی رسمی پنااور		چله کمان مهندس ساختمان	نه چندان بد
دختر کورش	اما تخت شاهی	زبان قرآن مجید صدای افسوس	سرروش نیکویی	شهر کعبه	موضوع	
گمان مزه اول خرمالو						
ترن زیر زمینی جهانگرد						
حلیم متقار کوتاه						
خوشگذران لوله گیاهی						
جمع عجیب خبر و اطلاع						

## سودو کو

6					7	8		
		3					2	
1	2				3		9	
	6							4
		8	5		4	7		
7							6	
	5		2				1	8
	8					4		
		2	4					6

9	2	3	7	4	5	8	1	6
8	1	6	9	2	3	7	4	5
7	4	5	8	1	6	9	2	3
3	9	2	5	6	7	4	8	1
4	7	8	3	9	1	5	6	2
5	6	1	2	8	4	3	9	7
1	3	9	4	5	2	6	7	8
2	8	7	6	3	9	1	5	4
6	5	4	1	7	8	2	3	9

حل ۲۳۴۸

۱۸ آذر

✽ آیت الله شیرازی به مناسبت عاشورای حسینی، پیامی خطاب به عموم مردم منتشر کرد.

✽ آیت الله گلپایگانی از مردم خواست تا راهپیمایی های تاسوعا و عاشورا را با نظم و آرامش برپا کنند.

✽ مدرّسین حوزه علمیه قم از مردم خواستند تا در راهپیمایی تاسوعا و عاشورا شرکت نکنند.

✽ دولت اعلام کرد که فردگاه تهران از فردا، به مدت چهل و هشت ساعت تعطیل است.

تذکر: با توجه به اینکه پناست آمریکایی های غیر نظامی از کشور خارج شوند، احتمالا علت تعطیلی فردگاه به همین خاطر است.

✽ در اثر پرتاب بمب های دست ساز به تجمع نیروهای شهریان در قم، سه تن از آنان به هلاکت رسیدند. این بمبها که به سه راهی معروف هستند، با ابتکار چند تن از جوانان قمی طراحی و ساخته می شود.

✽ روحانیت مبارز اصفهان با اعلام مجالس عزای حسینی از اول ماه محرم و دعوت همه مردم به یک مجلس، موجب وحدت و یکپارچگی خاصی گردید و قدرت مردم را دو چندان کرد.

✽ وزیر امور خارجه بحرین گفت کشور وی از مبارزات شاه ایران این شکست دادن مخالفین، خود حمایت می کند.



## تظاهرات در زنجان

✱ یک بطری حاوی مواد آتش زو توسط چند فرد س به داخل ساختمان راهنمایی و رانندگی در ابتدای تهران - کرج پرتاب و موجب بروز حریق شد.

✱ تظاهرات مردم در بیشتر خیابان های شهر قم و از چهارم ران، باجک، تهران، نیروگاه و صفاییه به درگیری مردم و نیروهای امنیتی انجامید. بنابر روایتی در تظاهرات روز بیش از چهل نفر از تظاهر کنندگان شهید و مجروح شدند.

✱ کلانتری های ۲ و ۴ قم از سوی نیروهای شهر بانی  
شد. به دنبال آن، مردم ساختمان کلانتری ۲ را به آتش  
زدند. همچنین لوح یادبود میدان آریامهر و شعبه بانک  
کشور زده شد.

\* عده ای از مردم در آران و بیدگل از توابع کاشان علیه تظاهرات کردند.

\* به دنبال دستگیری یک روحانی در سمیرم مردم سگاه ژاندارم‌ری از پشت بام حمله کردند. در نتیجه از ای ماموران پاسگاه چهار نفر شهید و هشت نفر نیز کشته شدند.

\* تظاهرات در ارومیه با تیراندازی ماموران به مجروح عده‌ای از تظاهر کنندگان منجر شد.

بنابه گزارش ساواک از همدان تظاهرات پراکنده، اعلامیه‌های ضد حکومتی و شعار دادن در شهر هر

در چند مورد مردم با کارد، چماق، پرتاب سنگ و تیش زابا ماموران حمله کرده اند. همچنین عده مردم به کلاتری شماره یک شهر حمله ای ناموفق

✽ بنا به گزارش ساواک طی سه روز اخیر در هریک از  
نمای قصر شیرین، بوشهر، کرمانشاه، قزوین، رضایه یک  
در شهرهای اهواز، رفسنجان، سبزوار، ۲ نفر و در یزد و  
مازندران ۳ نفر به شهادت رسیده اند.

همچنین بنابه همین گزارش بیش از ۵۰ نفر در  
 های مختلف بر اثر تیراندازی مجروح شده‌اند.

\* بنابه گزارش تهیه شده از سوی رئیس اداره دوم

شعراى ضدحکومتى از سوى مردم بعد از ساعت تعطیلى سینماها و نبود برنامه هاى تلویزیونى این مقام توصیه کرده است نمایش فیلم هاى سرگرم مى تواند به عدم حضور مردم در پشت بام و ارات علیه رژیم کمک کند.



### تظاهرات و درگیری در کرمانشاه